



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 376/пр, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр

Письмо Министра России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, микр. 29, д.9

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Ремонт крыши

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.07.2024

Сметная стоимость	35 439,41 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	28 821,18 тыс.руб.
монтажных работ	132,58 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	7 077,15 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	214,53 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	15 120,06 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	406,13 чел.-ч.

Приложение № 3
Утверждено приказом Министра РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

С.С. Соловьев

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. 1-я Б/С											
Демонтажные работы											
1	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	4,4	1	4,4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,392					3 879,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	7,392			524,76		3 879,03
		2 ЭМ									350,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5236					266,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,5236	477,92	1,3		621,30	325,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,5236				509,55	266,80
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	1,232				20,47	25,22
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0	0				3,55	0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,2		186,76	0,00
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0	0	115 095,05	1,17		134 661,21	0,00
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0	0	377,99	1,14		430,91	0,00
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0	0	0					
Н	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	0	0					
		Итого прямые затраты									4 496,36
		ФОТ									4 145,83
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				3 470,06
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				2 184,85
		Всего по позиции							2 307,11		10 151,27
2		Строительный мусор	т	0,1464	1	0,1464					
		Всего по позиции									
3	ГЭСН20-02-012-04	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 600 мм	шт	8	1	8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,76					9 846,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8	0,4	21,76			452,51		9 846,62
		2 ЭМ									92,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					38,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,032			1 680,09		53,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,032				684,47	21,90
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7	0,4	5,44	2,36	1,44		3,40	18,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,032	477,92	1,3		621,30	19,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,4	0,032				509,55	16,31
		4 М									890,76
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0008				340 569,44	272,46
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,96	174,93	1,07		187,18	179,69
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		2,184	138,50	1,45		200,83	438,61
П,Н	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
Н	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									10 867,73
		ФОТ									9 884,83
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					10 764,58
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					6 049,52
		Всего по позиции							3 460,23		27 681,83
4		Строительный мусор	т	0,336	1	0,336					
		Всего по позиции									
6	ГЭСНр54-01-018-01	Разборка засыпной изоляции перекрытий: чердачных, толщина засыпки 20 см	100 м2	6,1744	1	6,1744					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			281,182176					116 544,39
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,54		281,182176			414,48		116 544,39
H	999-9900	Строительный мусор	т	14,56		89,899264					
		Итого прямые затраты									116 544,39
		ФОТ									116 544,39
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					107 220,84
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					68 761,19
		Всего по позиции							47 377,30		292 526,42
5	ГЭСНр58-01-017-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2	6,1744	1	6,1744					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			80,761152					32 645,27
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	13,08		80,761152			404,22		32 645,27
		2 ЭМ									65,31
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11		6,853584	6,62	1,44		9,53	65,31
H	999-9900	Строительный мусор	т	1,04		6,421376					
		Итого прямые затраты									32 710,58
		ФОТ									32 645,27
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					29 380,74
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					15 016,82
		Всего по позиции							12 488,36		77 108,14
6	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,185232	1	0,185232					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,168984					3 939,82
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		9,168984			429,69		3 939,82
		2 ЭМ									3 033,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,9875393					1 360,42
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		0,5316158	887,54	1,52		1 349,06	7 117,18
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,5316158					363,88
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		1,4559235					2 285,17
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		1,4559235					996,54
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,3667594	62,31	1,38		85,99	31,54
		Итого прямые затраты									8 334,13
		ФОТ									5 300,24
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					5 406,24
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					2 862,13
		Всего по позиции							89 630,84		16 602,50
6	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	57,6576	1	57,6576					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,387328					22 582,63
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		59,387328			380,26		22 582,63
		4 М									37 533,02
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550x1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		11,53152	1 828,55	1,78		3 254,82	37 533,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>Итого прямые затраты</i>									60 115,65
		ФОТ									22 582,63
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					20 776,02
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					9 936,36
		<i>Всего по позиции</i>							1 575,30		90 828,03
7	ГЭСН12-01-010-01	Разборка мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	1,4475	1	1,4475					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,4879					44 566,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	0,7	98,4879			452,51		44 566,76
		2 ЭМ									250,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2735775					174,85
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	0,7	0,20265			1 017,69		206,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,7	0,20265			684,47		138,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	0,0709275	477,92	1,3			44,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,7	0,0709275			509,55		36,14
		Итого прямые затраты									44 991,91
		ФОТ									44 741,61
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					43 891,52
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					21 677,31
		<i>Всего по позиции</i>							76 380,48		110 560,74
8	ГЭСН16-07-002-04	Демонтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,808					1 788,31
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36	0,7	3,808			469,62		1 788,31
		2 ЭМ									17,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,028					14,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,028	477,92	1,3			17,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,028			509,55		14,27
<i>Н</i>	08.1.02.01	<i>Воронки</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									1 819,98
		ФОТ									1 802,58
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 963,01
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 103,18
		<i>Всего по позиции</i>							1 221,54		4 886,17
9	ГЭСН11-01-039-02	Демонтаж плитусов: (галтель)	100 м	0,0222222	1	0,0222222					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1912887					97,47
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10,76	0,8	0,1912887			509,55		97,47
		2 ЭМ									0,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0023111					1,08
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	0,8	0,0016	37,32	1,55			0,09
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09	0,8	0,0016			452,51		0,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,8	0,0007111	477,92	1,3			0,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	0,8	0,0007111			509,55		0,36
		4 М									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0	0	4 033,62	1,72	6 937,83		0,00
		Итого прямые затраты									99,08
		ФОТ									98,55
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полю	%	112	0,9	100,8					99,34
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полю	%	65	0,85	55,25					54,45
		Всего по позиции							11 379,16		252,87
10	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками(стык чердачных плит)	м2	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,702					317,66
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		0,702			452,51		317,66
		Итого прямые затраты									317,66
		ФОТ									317,66
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					268,74
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					137,71
		Всего по позиции							928,35		724,11
11	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,078					35,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		0,078			452,51		35,30
		2 ЭМ									0,49
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		0,078	6,36	0,98	6,23		0,49
		Итого прямые затраты									35,79
		ФОТ									35,30
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					29,86
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					15,30
		Всего по позиции							103,78		80,95
Монтажные работы.											
12	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками(метал. лестницы)	м2	2,4	1	2,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16					977,42
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		2,16			452,51		977,42
		Итого прямые затраты									977,42
		ФОТ									977,42
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					826,90
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					423,71
		Всего по позиции							928,35		2 228,03
13	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,024	1	0,024					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,140184					78,89
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,1	0,140184			562,78		78,89
		2 ЭМ									0,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00048					0,26
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00024	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00024			1 669,78		0,40
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00024			585,60		0,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00024	477,92	1,3	621,30		0,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00024			509,55		0,12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,02688			6,01		0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										24,10
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000216	51 280,15	1,84		94 355,48	20,38
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000036	75 885,63	1,36		103 204,46	3,72
		Итого прямые затраты									103,96
		ФОТ									79,15
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					66,96
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					34,31
		Всего по позиции								8 551,25	205,23
14	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,024	1	0,024					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,112464					54,10
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2	0,112464			481,03		54,10
		2 ЭМ									1,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00096					0,52
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00048	6,62	1,44		9,53	0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00048			1 669,78		0,80
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,00048				585,60	0,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00048	477,92	1,3		621,30	0,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,00048				509,55	0,24
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,0312				6,01	0,19
		4 М									64,41
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,000432			136 262,59		58,87
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0672	60,60	1,36		82,42	5,54
		Итого прямые затраты									120,32
		ФОТ									54,62
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					46,21
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					23,68
		Всего по позиции								7 925,42	190,21
15	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция, ветровлагозащита)	100 м2	6,1744	1	6,1744					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,081424					12 385,49
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		29,081424			425,89		12 385,49
		2 ЭМ									246,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6606608					320,09
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,2901968	37,32	1,55		57,85	16,79
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,2901968				452,51	131,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,370464	477,92	1,3		621,30	230,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,370464				509,55	188,77
		4 М									1 865,29
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		18,5232	72,97	1,38		100,70	1 865,29
<i>Н</i>		12.1.02.10 <i>Материалы рулонные кровельные</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>		<i>710,056</i>					
		Итого прямые затраты									14 817,83
		ФОТ									12 705,58
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					11 435,02
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					5 844,57
		Всего по позиции								5 198,47	32 097,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	67,9184	1	67,9184			475,99		32 328,48
Всего по позиции											32 328,48
17	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, парозоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	679,184	1	679,184	23,58	1,22	28,77		19 540,12
Всего по позиции											19 540,12
18	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	123,488	1	123,488					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1306,50304					643 374,36
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		1306,50304			492,44		643 374,36
		2 ЭМ									43 457,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			67,9184					34 607,82
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		80,2672			15,70		1 260,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		67,9184	477,92	1,3	621,30		42 197,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		67,9184			509,55		34 607,82
N		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		125,95776					
Итого прямые затраты											721 440,08
ФОТ											677 982,18
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				591 878,44
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				316 956,67
Всего по позиции											13 201,89
19	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	125,95776	1	125,95776	4 236,49	1,44	6 100,55		768 411,61
Всего по позиции											768 411,61
Утепление стен на высоту 500мм											
20	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция,ветровлагозащита)	100 м2	0,632	1	0,632					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,97672					1 267,76
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		2,97672			425,89		1 267,76
		2 ЭМ									25,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,067624					32,76
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,029704	37,32	1,55	57,85		1,72
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,029704			452,51		13,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,03792	477,92	1,3	621,30		23,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,03792			509,55		19,32
		4 М									190,93
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		1,896	72,97	1,38	100,70		190,93
N		12.1.02.10 Материалы рулонные кровельные	м2	115		72,68					
Итого прямые затраты											1 516,73
ФОТ											1 300,52
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 170,47
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					598,24
Всего по позиции											5 198,48
21	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	6,952	1	6,952			475,99		3 309,08
Всего по позиции											3 309,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм Всего по позиции	м2	69,52	1	69,52	23,58	1,22	28,77		2 000,09	
23	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо 1 ОТ(ЗТ) 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Н 12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	м3	12,64	1	12,64						65 854,59 65 854,59 4 448,27 3 542,39 128,99 4 319,28 3 542,39 73 845,25 69 396,98 60 583,56 32 443,09 13 201,89 166 871,90
		чел.-ч				133,7312						
		чел.-ч	10,58			133,7312			492,44			
		чел.-ч				6,952					3 542,39	
		маш.-ч	0,65			8,216			15,70		128,99	
		маш.-ч	0,55			6,952	477,92	1,3	621,30		4 319,28	
		чел.-ч	0,55			6,952			509,55		3 542,39	
		м3	1,02			12,8928						
		%	97	0,9		87,3					60 583,56	
		%	55	0,85		46,75					32 443,09	
24	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3 Всего по позиции	м3	12,8928	1	12,8928	4 236,49	1,44	6 100,55		78 653,17	
25	ФСБЦ-01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм Всего по позиции	10 шт	50,6	1	50,6	93,12	1,38	128,51		6 502,61	
26	ГЭСНр69-01-039-01	Ремонт мест примыкания стен и перегородок, выполненных из сборных железобетонных и гипсобетонных панелей 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Н 14.4.01.02 Грунтовка Н 999-9900 Строительный мусор Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-103.0-1 Прочие ремонтно-строительные работы Пр/774-103.0 Прочие ремонтно-строительные работы Всего по позиции	100 м	0,6	1	0,6						7 358,52 7 358,52 2,78 21,72 2,78 21,72 7,67 0,00 7,67 0,0012 0,0864 7 390,69 7 380,24 6 789,82 3 247,31 29 046,37 17 427,82
		чел.-ч				14,772					7 358,52	
		чел.-ч	24,62			14,772			498,14		7 358,52	
		чел.-ч				0,048					2,78	
		чел.-ч				0,048	37,32	1,55	57,85		21,72	
		маш.-ч	0,08			0,048					2,78	
		чел.-ч	0,08			0,048			452,51		21,72	
		м3	0,0003			0,00018	35,71	0,5	17,86		7,67	
		кВт-ч	3,6			2,16			3,55		0,00	
		т	0,002			0,0012					7,67	
		т	0,144			0,0864						
27	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100 Всего по позиции	м3	0,78	1	0,78	3 404,62	1,72	5 855,95		4 567,64	
28	ГЭСНр62-04-006-01	Протравка нейтрализующим раствором 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	100 м2	0,167	1	0,167					260,95 260,95 260,95 234,86	
		чел.-ч				0,62959					260,95	
		чел.-ч	3,77			0,62959			414,48		260,95	
		%	90			90					234,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					120,04
		Всего по позиции							3 687,72		615,85
28	ФСБЦ-14.2.06.01-0105	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	1,67	1	1,67	128,77	1,92	247,24		412,89
		Всего по позиции									412,89
29	ГЭСН07-05-039-06	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,86					2 337,81
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	16,2	0,5	4,86			481,03		2 337,81
		2 ЭМ									476,99
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,128					574,77
		91.06.09-021 Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	8,46	0,5	2,538	12,16	1,19	14,47		36,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,5	0,027	477,92	1,3	621,30		16,78
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,5	0,027			509,55		13,76
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,67	0,5	1,101			384,64		423,49
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,67	0,5	1,101			509,55		561,01
		4 М									3,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,1562	0,5	0,94686			3,55		3,36
		Итого прямые затраты									3 392,93
		ФОТ									2 912,58
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4					3 040,73
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68					1 980,55
		Всего по позиции							14 023,68		8 414,21
29	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	7	1	7	236,15	1,14	269,21		1 884,47
		Всего по позиции									1 884,47
30	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,23	1	0,23					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4094					185,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		0,4094			452,51		185,26
		2 ЭМ									1,20
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,000069					0,03
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,000023			385,58		0,01
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,000023			509,55		0,01
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,000046	27,25	1,55	42,24		0,00
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,000046			452,51		0,02
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		0,1978			6,01		1,19
	Н	14.2.02.11 Составы огнезащитные	т	0,0185		0,004255					
		Итого прямые затраты									186,49
		ФОТ									185,29
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					161,76
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					86,62
		Всего по позиции							1 890,74		434,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	4,255	1	4,255			235,18		1 000,69
		Всего по позиции									1 000,69
30	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,2	1	1,2		68,29	1,84	125,65	150,78
		Всего по позиции									150,78
32	ГЭСН46-08-010-01	Нанесение наливных безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную на горизонтальные поверхности конструкций: бетонных и железобетонных	м3	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,45					21 085,16
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,09		45,45			463,92		21 085,16
		2 ЭМ									2 733,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,4					2 242,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88		4,4	477,92	1,3		621,30	2 733,72
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,88		4,4				509,55	2 242,02
П,Н	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0		0					
П,Н	04.3.02.04	Смеси бетонные	кг	0		0					
П,Н	14.2.06.08-0103	Средство высококачественное запечатывающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет	л	0		0					
		Итого прямые затраты									26 060,90
		ФОТ									23 327,18
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					24 027,00
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					13 763,04
		Всего по позиции							12 770,19		63 850,94
33	ФСБЦ-04.3.02.04-0311	Смеси сухие бетонные строительные ремонтные безусадочные быстротвердеющие, содержащие полимерную и гибкую хром-никелевую фибру тиксотропного типа	кг	9550	1	9550		68,33	1,5	102,50	978 875,00
		Всего по позиции									978 875,00
34	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	6,496	1	6,496					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,1888					8 438,15
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8		18,1888			463,92		8 438,15
		2 ЭМ									161,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,25984					132,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,25984	477,92	1,3		621,30	161,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,25984				509,55	132,40
Н	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,29232					
		Итого прямые затраты									8 731,99
		ФОТ									8 570,55
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					8 407,71
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					4 152,43
		Всего по позиции							3 277,73		21 292,13
35	ФСБЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг	29,232	1	29,232		29,92	2,19	65,52	1 915,28
		Всего по позиции									1 915,28
36	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	6,496	1	6,496					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			93,28256					46 467,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36		93,28256			498,14		46 467,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									1 900,57
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,88384					1 187,17
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,9744			1 017,69		991,64
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,9744			684,47		666,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,3248			1 680,09		545,69
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,3248			684,47		222,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,58464	477,92	1,3	621,30		363,24
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,58464			509,55		297,90
		4 М									12 072,01
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		194,49024	41,38	1,5	62,07		12 072,01
H		12.1.02.15 <i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя</i>	м2	114		740,544					
H		12.1.02.15 <i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев</i>	м2	116		753,536					
		Итого прямые затраты									61 627,52
		ФОТ									47 654,94
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				46 749,50
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				23 088,82
		Всего по позиции							20 237,97		131 465,84
37	ФСБЦ-12.1.02.04-0001	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, наплавленный, основа стеклоткань, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 294 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	714,56	1	714,56	244,22	1,8	439,60		314 120,58
		Всего по позиции									314 120,58
38	ФСБЦ-12.1.02.05-0134	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавленный, основа стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95 °С	м2	714,56	1	714,56			253,82		181 369,62
		Всего по позиции									181 369,62
39	ГЭСН20-02-012-04	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 600 мм	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,4					24 616,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8		54,4			452,51		24 616,54
		2 ЭМ									230,35
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,16					95,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,08			1 680,09		134,41
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,08			684,47		54,76
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7		13,6	2,36	1,44	3,40		46,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,08	477,92	1,3	621,30		49,70
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,08			509,55		40,76
		4 М									890,76
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0008			340 569,44		272,46
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,96	174,93	1,07	187,18		179,69
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		2,184	138,50	1,45	200,83		438,61
P,H		18.4.01.02 <i>Растяжки с талрепами</i>	шт	0		0					
H		19.1.04.02 <i>Дефлекторы</i>	шт	1		8					
		Итого прямые затраты									25 833,17
		ФОТ									24 712,06
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				26 911,43
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				15 123,78
		Всего по позиции							8 483,55		67 868,38
40	ФСБЦ-19.1.04.01-0009	Дефлектор вытяжной цилиндрический из листовой грунтовой или оцинкованной стали, диаметр патрубка 630 мм	шт	8	1	8	6 699,76	1,17	7 838,72		62 709,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									62 709,76
41	ФСБЦ-19.1.01.11-0025	Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 630 мм	шт	8	1	8	425,22	1,17	497,51		3 980,08
		Всего по позиции									3 980,08
42	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих	м2	4,4078	1	4,4078					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,124146					4 926,77
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		9,124146			539,97		4 926,77
		2 ЭМ									118,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,088156					44,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,088156	477,92	1,3	621,30		54,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,088156			509,55		44,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		3,129538			20,47		64,06
		4 М									1 978,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		2,1633482			3,55		7,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,308546	155,63	1,2	186,76		57,62
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,0132234	89 330,06	1,07	95 583,16		1 263,93
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		1,190106	478,28	1,14	545,24		648,89
<i>П,Н</i>	<i>07.1.01.01</i>	<i>Дверь противопожарная металлическая</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									7 068,64
		ФОТ									4 971,69
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					4 161,30
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					2 620,08
		Всего по позиции							3 142,16		13 850,02
43	ФСБЦ-07.1.01.01-0011	Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 890x1510 мм	шт	2	1	2	11 376,72	1,41	16 041,18		32 082,36
		Всего по позиции									32 082,36
<i>46</i>	<i>ФСБЦ-07.1.01.01-0011</i>	<i>Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900x1600 мм</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>11 376,72</i>	<i>1,41</i>	<i>16 041,18</i>		<i>32 082,36</i>
		<i>Всего по позиции</i>									<i>32 082,36</i>
44	ФСБЦ-07.1.05.01-0002	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 860x1000 мм	шт	2	1	2	10 758,58	1,05	11 296,51		22 593,02
		Всего по позиции									22 593,02
45	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	1,4475	1	1,4475					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			140,697					63 666,80
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		140,697			452,51		63 666,80
		2 ЭМ									357,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,390825					249,78
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,2895			1 017,69		294,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,2895			684,47		198,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,101325	477,92	1,3	621,30		62,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,101325			509,55		51,63
		4 М									3 682,15
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		5,79	72,97	1,38	100,70		583,05
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,01737	149 930,17	1,19	178 416,90		3 099,10
		Итого прямые затраты									67 956,30
		ФОТ									63 916,58
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					62 702,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					30 967,58
		Всего по позиции							111 658,75		161 626,04
46	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	1,59225	1	1,59225	526,27	1,08		568,37	904,99
		Всего по позиции									904,99
47	ФСБЦ-14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	20	1	20	447,20	1,14		509,81	10 196,20
		Всего по позиции									10 196,20
48	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м	1,1425	1	1,1425					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,987325					1 773,96
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49		3,987325			444,90		1 773,96
		2 ЭМ									181,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1371					85,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0914			1 680,09		153,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0914			684,47		62,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0457	477,92	1,3		621,30	28,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0457			509,55		23,29
		4 М									73,15
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00066		0,0007541	70 296,20	1,38		97 008,76	73,15
N	11.1.03.05	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм	м3	1,2		1,371					
		Итого прямые затраты									2 114,91
		ФОТ									1 859,81
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 807,74
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					869,46
		Всего по позиции							4 194,41		4 792,11
49	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	1,6452	1	1,6452	15 783,16	1,19		18 781,96	30 900,08
		Всего по позиции									30 900,08
50	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,34275	1	0,34275	15 851,09	1,02		16 168,11	5 541,62
		Всего по позиции									5 541,62
51	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	1,3443	1	1,3443					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,392854					1 082,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		2,392854			452,51		1 082,79
		2 ЭМ									7,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0004033					0,19
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,0001344			385,58		0,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0001344			509,55		0,07
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,0002689	27,25	1,55		42,24	0,01
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,0002689			452,51		0,12
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		1,156098			6,01		6,95
N	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0185		0,0248696					
		Итого прямые затраты									1 089,99
		ФОТ									1 082,98
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					945,44
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					506,29
		Всего по позиции							1 890,74		2 541,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см ³ , температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	24,8696	1	24,8696				235,18	5 848,83
		Всего по позиции									5 848,83
53	ГЭСН11-01-039-02	Устройство плинтусов: цементных	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,152					1 096,55
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10,76		2,152			509,55		1 096,55
		2 ЭМ									6,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,026					12,23
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09		0,018	37,32	1,55		57,85	1,04
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09		0,018				452,51	8,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,008	477,92	1,3		621,30	4,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,008				509,55	4,08
		4 М									222,01
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м ³	0,16		0,032	4 033,62	1,72		6 937,83	222,01
		Итого прямые затраты									1 336,80
		ФОТ									1 108,78
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					1 117,65
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					612,60
		Всего по позиции							15 335,25		3 067,05
Утепление вентшахт(8 шт)											
54	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м ²	3,136	1	3,136					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,77056					6 290,63
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		14,77056			425,89		6 290,63
		2 ЭМ									125,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,335552					162,58
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,147392	37,32	1,55		57,85	8,53
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,147392				452,51	66,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,18816	477,92	1,3		621,30	116,90
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,18816				509,55	95,88
		4 М									947,39
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		9,408	72,97	1,38		100,70	947,39
		12.1.02.10 <i>Материалы рулонные кровельные</i>	м ²	115		360,64					
		Итого прямые затраты									7 526,03
		ФОТ									6 453,21
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 807,89
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 968,48
		Всего по позиции							5 198,47		16 302,40
55	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м ² *24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м ²	34,496	1	34,496				475,99	16 419,75
		Всего по позиции									16 419,75
56	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м ³	39,2	1	39,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			414,736					204 232,60
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		414,736			492,44		204 232,60
		2 ЭМ									13 795,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			21,56					10 985,90
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		25,48			15,70		400,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		21,56	477,92	1,3	621,30		13 395,23
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		21,56			509,55		10 985,90
<i>H</i>		12.2.05.11 <i>Изделия теплоизоляционные</i>	м3	1,02		39,984					
		Итого прямые затраты									229 013,77
		ФОТ									215 218,50
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					187 885,75
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					100 614,65
		Всего по позиции							13 201,89		517 514,17
57	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	39,984	1	39,984	4 236,49	1,44	6 100,55		243 924,39
		Всего по позиции									243 924,39
58	ФСБЦ-01.7.15.07-1018	Дюбели фасадные полипропиленовые тарельчатого типа для теплоизоляции с стальным оцинкованным гвоздем, диаметр 10 мм, длина 140 мм	1000 шт	0,552	1	0,552	2 512,09	1,38	3 466,68		1 913,61
		Всего по позиции									1 913,61
59	ГЭСН16-07-002-04	монтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,44					2 554,73
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36		5,44			469,62		2 554,73
		2 ЭМ									24,85
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,04					20,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04	477,92	1,3	621,30		24,85
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			509,55		20,38
<i>H</i>		08.1.02.01 <i>Воронки</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>4</i>					
		Итого прямые затраты									2 599,96
		ФОТ									2 575,11
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9					2 804,29
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2					1 575,97
		Всего по позиции							1 745,06		6 980,22
60	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт	4	1	4	312,12	1,31	408,88		1 635,52
		Всего по позиции									1 635,52
61	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,2972	1	1,2972					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,65348					3 594,23
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		7,65348			469,62		3 594,23
		2 ЭМ									602,56
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,531852					334,54
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		0,233496			1 017,69		237,63
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,233496			684,47		159,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,12972			1 680,09		217,94
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,12972			684,47		88,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,168636	477,92	1,3	621,30		104,77
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,168636			509,55		85,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		2,062548			20,47		42,22
		4 М									250,82
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,0006486	148 198,02	1,2	177 837,62		115,35
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,674544	138,50	1,45	200,83		135,47
<i>H</i>		07.2.07.13 <i>Конструкции стальные перил</i>	<i>т</i>	<i>0,3</i>		<i>0,38916</i>					
		Итого прямые затраты									4 782,15
		ФОТ									3 928,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 854,12
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 903,49
	Всего по позиции								8 125,01		10 539,76
62	ФСБЦ-08.1.06.02-0052	Панели ограждения стальные сварные, два ребра жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200х50 мм, высота 1030 мм	м	129,72	1	129,72	678,36	1,38	936,14		121 436,08
	Всего по позиции										121 436,08
63	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	1,344	1	1,344					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,14176					5 041,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29		11,14176			452,51		5 041,76
		4 М									3 075,74
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		67,2	33,17	1,38	45,77		3 075,74
П,Н	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0		0					
П,Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0		0					
	Итого прямые затраты										8 117,50
	ФОТ										5 041,76
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					4 945,97
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 442,73
	Всего по позиции								11 537,35		15 506,20
66	ФСБЦ-01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	7	1	7			70,29		492,03
	Всего по позиции										492,03
64	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	134,4	1	134,4	67,66	1,49	100,81		13 548,86
	Всего по позиции										13 548,86
65	ФСБЦ-08.3.07.01-0416	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм	т	0,166	1	0,166	86 956,28	1,01	87 825,84		14 579,09
	Всего по позиции										14 579,09
66	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,448	1	0,448					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,83712					5 398,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		10,83712			498,14		5 398,40
		2 ЭМ									412,01
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,31		3,27488	115,43	1,04	120,05		393,15
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		6,54976			2,88		18,86
	Итого прямые затраты										5 810,41
	ФОТ										5 398,40
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 560,35
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 185,06
	Всего по позиции								32 490,67		14 555,82
Итого по разделу 1 1-я Б/С :											
	Итого прямые затраты (справочно)										4 366 847,60
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										1 228 919,47
	Эксплуатация машин										72 652,55
	Оплата труда машинистов (Отм)										55 934,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									3 009 340,88
		Строительные работы									6 135 923,06
		в том числе:									
		оплата труда									1 228 919,47
		эксплуатация машин и механизмов									72 652,55
		оплата труда машинистов (Отм)									55 934,70
		материалы									3 009 340,88
		накладные расходы									1 155 921,53
		сметная прибыль									613 153,93
		Итого ФОТ (справочно)									1 284 854,17
		Итого накладные расходы (справочно)									1 155 921,53
		Итого сметная прибыль (справочно)									613 153,93
		Итого по разделу 1 1-я Б/С									6 135 923,06
		Справочно									
		затраты труда рабочих					2546,4893617				
		затраты труда машинистов					108,34079				
Раздел 2. 2-Я б/с											
Демонтажные работы											
67	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	2,2	1	2,2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,696					1 939,51
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	3,696			524,76		1 939,51
	2	ЭМ									175,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2618					133,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,2618	477,92	1,3		621,30	162,66
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,2618				509,55	133,40
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	0,616				20,47	12,61
		4 М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0	0				3,55	0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,2		186,76	0,00
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0	0	115 095,05	1,17		134 661,21	0,00
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0	0	377,99	1,14		430,91	0,00
<i>П,Н</i>	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0	0	0					
<i>Н</i>	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	0	0					
		Итого прямые затраты									2 248,18
		ФОТ									2 072,91
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 735,03
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 092,42
		Всего по позиции							2 307,10		5 075,63
68		Строительный мусор	т	0,0732	1	0,0732					
		Всего по позиции									
69	ГЭСН20-02-012-04	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 600 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,88					4 923,31
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8	0,4	10,88			452,51		4 923,31
	2	ЭМ									46,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					19,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,016			1 680,09		26,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,016			684,47		10,95
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7	0,4	2,72	2,36	1,44	3,40		9,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,016	477,92	1,3	621,30		9,94
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,4	0,016			509,55		8,15
		4 М									445,39
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0004			340 569,44		136,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,48	174,93	1,07	187,18		89,85
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		1,092	138,50	1,45	200,83		219,31
П,Н	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
Н	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		4					
		Итого прямые затраты									5 433,87
		ФОТ									4 942,41
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 382,28
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 024,75
		Всего по позиции							3 460,23		13 840,90
70		Строительный мусор	т	0,168	1	0,168					
		Всего по позиции									
71	ГЭСНр58-01-017-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2	3,0284	1	3,0284					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,611472					16 011,75
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	13,08		39,611472			404,22		16 011,75
		2 ЭМ									32,04
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11		3,361524	6,62	1,44	9,53		32,04
Н	999-9900	Строительный мусор	т	1,04		3,149536					
		Итого прямые затраты									16 043,79
		ФОТ									16 011,75
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					14 410,58
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					7 365,41
		Всего по позиции							12 488,37		37 819,78
73	ГЭСНр54-01-018-01	Разборка засыпной изоляции перекрытий: чердачных, толщина засыпки 20 см	100 м2	3,0284	1	3,0284					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			137,913336					57 162,32
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,54		137,913336			414,48		57 162,32
Н	999-9900	Строительный мусор	т	14,56		44,093504					
		Итого прямые затраты									57 162,32
		ФОТ									57 162,32
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					52 589,33
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					33 725,77
		Всего по позиции							47 377,30		143 477,42
72	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,090852	1	0,090852					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,497174					1 932,39
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		4,497174			429,69		1 932,39
		2 ЭМ									1 488,05
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,9748419					667,25
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		0,2607452	887,54	1,52	1 349,06		351,76
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,2607452			684,47		178,47
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		0,7140967			1 569,57		1 120,82
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		0,7140967			684,47		488,78
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,179887	62,31	1,38	85,99		15,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									4 087,69
		ФОТ									2 599,64
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 651,63
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 403,81
		Всего по позиции							89 630,72		8 143,13
193	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	57,6576	1	57,6576					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,387328					22 582,63
		1-100-10 Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		59,387328			380,26		22 582,63
		4 М									37 533,02
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550x1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		11,53152		1 828,55	1,78		37 533,02
		Итого прямые затраты									60 115,65
		ФОТ									22 582,63
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					20 776,02
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					9 936,36
		Всего по позиции							1 575,30		90 828,03
73	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками(стык чердачных плит)	м2	0,52	1	0,52					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,468					211,77
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		0,468			452,51		211,77
		Итого прямые затраты									211,77
		ФОТ									211,77
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					179,16
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					91,80
		Всего по позиции							928,33		482,73
74	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	0,52	1	0,52					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,052					23,53
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		0,052			452,51		23,53
		2 ЭМ									0,32
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		0,052		6,36	0,98		0,32
		Итого прямые затраты									23,85
		ФОТ									23,53
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					19,91
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					10,20
		Всего по позиции							103,77		53,96
75	ГЭСН12-01-010-01	Разборка мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,891	1	0,891					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60,62364					27 432,80
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	0,7	60,62364			452,51		27 432,80
		2 ЭМ									154,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,168399					107,63
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	0,7	0,12474			1 017,69		126,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,7	0,12474			684,47		85,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	0,043659		477,92	1,3		27,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,7	0,043659			509,55		22,25
		Итого прямые затраты									27 694,51
		ФОТ									27 540,43
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					27 017,16
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					13 343,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									76 380,48		68 055,01
76	ГЭСН16-07-002-04	Демонтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,904					894,16
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36	0,7	1,904			469,62		894,16
	2 ЭМ										8,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014					7,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014		477,92	1,3	621,30	8,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,014				509,55	7,13
<i>H</i>	08.1.02.01	Воронки	шт	1	0	0					
Итого прямые затраты											909,99
ФОТ											901,29
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					981,50
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					551,59
Всего по позиции									1 221,54		2 443,08
77	ГЭСН11-01-039-02	Демонтаж плитусов: (галтель)	100 м	0,0133333	1	0,0133333					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,114773					58,48
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10,76	0,8	0,114773			509,55		58,48
	2 ЭМ										0,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0013867					0,65
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	0,8	0,00096		37,32	1,55	57,85	0,06
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09	0,8	0,00096				452,51	0,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,8	0,0004267		477,92	1,3	621,30	0,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	0,8	0,0004267				509,55	0,22
	4 М										0,00
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0	0		4 033,62	1,72	6 937,83	0,00
Итого прямые затраты											59,46
ФОТ											59,13
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					59,60
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					32,67
Всего по позиции									11 379,78		151,73
Монтажные работы.											
78	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками(метал. лестницы)	м2	1,2	1	1,2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,08					488,71
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		1,08			452,51		488,71
Итого прямые затраты											488,71
ФОТ											488,71
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					413,45
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					211,86
Всего по позиции									928,35		1 114,02
79	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,012	1	0,012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,070092					39,45
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,1	0,070092			562,78		39,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									0,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00024					0,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00012	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012			1 669,78		0,20
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00012			585,60		0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012	477,92	1,3	621,30		0,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00012			509,55		0,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,01344			6,01		0,08
	4 М										12,05
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000108	51 280,15	1,84	94 355,48		10,19
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000018	75 885,63	1,36	103 204,46		1,86
		Итого прямые затраты									51,98
		ФОТ									39,58
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					33,48
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					17,16
		Всего по позиции							8 551,67		102,62
80	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,012	1	0,012					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,056232					27,05
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2	0,056232			481,03		27,05
	2 ЭМ										0,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00048					0,26
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00024	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024			1 669,78		0,40
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,00024			585,60		0,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024	477,92	1,3	621,30		0,15
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,00024			509,55		0,12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,0156			6,01		0,09
	4 М										32,20
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,000216			136 262,59		29,43
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0336	60,60	1,36	82,42		2,77
		Итого прямые затраты									60,15
		ФОТ									27,31
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					23,10
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					11,84
		Всего по позиции							7 924,17		95,09
81	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция, ветровлагозащита)	100 м2	3,0284	1	3,0284					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,263764					6 074,79
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		14,263764			425,89		6 074,79
	2 ЭМ										121,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3240388					157,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,1423348	37,32	1,55	57,85		8,23
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,1423348			452,51		64,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,181704	477,92	1,3	621,30		112,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,181704			509,55		92,59
		4 М									914,88
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		9,0852	72,97	1,38	100,70		914,88
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		348,266					
		Итого прямые затраты									7 267,79
		ФОТ									6 231,79
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 608,61
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 866,62
		Всего по позиции							5 198,46		15 743,02
82	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	33,3124	1	33,3124			475,99		15 856,37
		Всего по позиции									15 856,37
83	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	333,124	1	333,124	23,58	1,22	28,77		9 583,98
		Всего по позиции									9 583,98
84	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	60,568	1	60,568					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			640,80944					315 560,20
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		640,80944			492,44		315 560,20
		2 ЭМ									21 315,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			33,3124					16 974,33
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		39,3692			15,70		618,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		33,3124	477,92	1,3	621,30		20 696,99
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		33,3124			509,55		16 974,33
H	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		61,77936					
		Итого прямые затраты									353 849,62
		ФОТ									332 534,53
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					290 302,64
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					155 459,89
		Всего по позиции							13 201,89		799 612,15
85	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	61,77936	1	61,77936	4 236,49	1,44	6 100,55		376 888,07
		Всего по позиции									376 888,07
Утепление стен на высоту 500мм											
86	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция,ветровлагозащита)	100 м2	0,3467	1	0,3467					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,632957					695,46
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		1,632957			425,89		695,46
		2 ЭМ									13,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0370969					17,97
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,0162949	37,32	1,55	57,85		0,94
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,0162949			452,51		7,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,020802	477,92	1,3	621,30		12,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,020802			509,55		10,60
		4 М									104,74
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		1,0401	72,97	1,38	100,70		104,74
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		39,8705					
		Итого прямые затраты									832,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									713,43
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					642,09
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					328,18
		Всего по позиции							5 198,44		1 802,30
87	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	38,137	1	38,137	23,58	1,22	28,77		1 097,20
		Всего по позиции									1 097,20
88	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	3,8137	1	3,8137			475,99		1 815,28
		Всего по позиции									1 815,28
89	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	6,934	1	6,934					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,36172					36 126,25
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		73,36172			492,44		36 126,25
		2 ЭМ									2 440,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,8137					1 943,27
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		4,5071			15,70		70,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		3,8137	477,92	1,3	621,30		2 369,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		3,8137			509,55		1 943,27
H	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		7,07268					
		Итого прямые затраты									40 509,73
		ФОТ									38 069,52
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					33 234,69
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					17 797,50
		Всего по позиции							13 201,89		91 541,92
90	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	7,07268	1	7,07268	4 236,49	1,44	6 100,55		43 147,24
		Всего по позиции									43 147,24
91	ФСБЦ-01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм	10 шт	27,8	1	27,8	93,12	1,38	128,51		3 572,58
		Всего по позиции									3 572,58
92	ГЭСН46-08-010-01	Нанесение наливных безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную на горизонтальные поверхности конструкций: бетонных и железобетонных	м3	3,2	1	3,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,088					13 494,50
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,09		29,088			463,92		13 494,50
		2 ЭМ									1 749,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,816					1 434,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88		2,816	477,92	1,3	621,30		1 749,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,88		2,816			509,55		1 434,89
П,Н	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0		0					
П,Н	04.3.02.04	Смеси бетонные	кг	0		0					
П,Н	14.2.06.08-0103	Средство высококачественное запечатывающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет	л	0		0					
		Итого прямые затраты									16 678,97
		ФОТ									14 929,39
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					15 377,27
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					8 808,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							12 770,18		40 864,58
93	ФСБЦ-04.3.02.04-0311	Смеси сухие бетонные строительные ремонтные безусадочные быстротвердеющие, содержащие полимерную и гибкую хром-никелевую фибру тиксотропного типа	кг	6112	1	6112	68,33	1,5	102,50		626 480,00
		Всего по позиции									626 480,00
94	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	3,1892	1	3,1892					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,92976					4 142,69
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8		8,92976			463,92		4 142,69
		2 ЭМ									79,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,127568					65,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,127568	477,92	1,3	621,30		79,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,127568			509,55		65,00
N	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,143514					
		Итого прямые затраты									4 286,95
		ФОТ									4 207,69
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				4 127,74
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				2 038,63
		Всего по позиции							3 277,72		10 453,32
95	ФСБЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг	14,3514	1	14,3514	29,92	2,19	65,52		940,30
		Всего по позиции									940,30
96	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	3,1892	1	3,1892					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,796912					22 813,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36		45,796912			498,14		22 813,27
		2 ЭМ									933,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,924868					582,85
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,47838			1 017,69		486,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,47838			684,47		327,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,15946			1 680,09		267,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,15946			684,47		109,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,287028	477,92	1,3	621,30		178,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,287028			509,55		146,26
		4 М									5 926,73
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		95,484648	41,38	1,5	62,07		5 926,73
N	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		363,5688					
N	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		369,9472					
		Итого прямые затраты									30 255,93
		ФОТ									23 396,12
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				22 951,59
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				11 335,42
		Всего по позиции							20 237,97		64 542,94
97	ФСБЦ-12.1.02.04-0001	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 294 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	350,812	1	350,812	244,22	1,8	439,60		154 216,96
		Всего по позиции									154 216,96
98	ФСБЦ-12.1.02.05-0134	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95 °С	м2	350,812	1	350,812			253,82		89 043,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									89 043,10
99	ГЭСН20-02-012-04	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 600 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,2					12 308,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8		27,2			452,51		12 308,27
		2 ЭМ									115,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					47,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,04			1 680,09		67,20
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,04			684,47		27,38
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7		6,8		2,36	1,44		23,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04		477,92	1,3		24,85
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			509,55		20,38
		4 М									445,39
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0004			340 569,44		136,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,48		174,93	1,07		89,85
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		1,092		138,50	1,45		219,31
<i>П,Н</i>		18.4.01.02 Растяжки с талрепами	шт	0		0					
<i>Н</i>		19.1.04.02 Дефлекторы	шт	1		4					
		Итого прямые затраты									12 916,59
		ФОТ									12 356,03
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				13 455,72
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				7 561,89
		Всего по позиции							8 483,55		33 934,20
100	ФСБЦ-19.1.04.01-0009	Дефлектор вытяжной цилиндрический из листовой грунтовой или оцинкованной стали, диаметр патрубка 630 мм	шт	4	1	4	6 699,76	1,17	7 838,72		31 354,88
		Всего по позиции									31 354,88
101	ФСБЦ-19.1.01.11-0025	Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 630 мм	шт	4	1	4	425,22	1,17	497,51		1 990,04
		Всего по позиции									1 990,04
102	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	2,2	1	2,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,554					2 459,02
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		4,554			539,97		2 459,02
		2 ЭМ									59,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					22,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,044		477,92	1,3		27,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,044			509,55		22,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		1,562			20,47		31,97
		4 М									987,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		1,07976			3,55		3,83
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,154		155,63	1,2		28,76
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,0066		89 330,06	1,07		630,85
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,594		478,28	1,14		323,87
<i>П,Н</i>		07.1.01.01 Дверь противопожарная металлическая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									3 528,06
		ФОТ									2 481,44
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				2 076,97
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				1 307,72
		Всего по позиции							3 142,16		6 912,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	ФСБЦ-07.1.01.01-0011	Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 890х1510 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	11 376,72	1,41	16 041,18		16 041,18
455	ФСБЦ-07.1.01.01-0011	Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900х1600 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	11 376,72	1,41	16 041,18		16 041,18
104	ФСБЦ-07.1.05.01-0002	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 860х1000 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	10 758,58	1,05	11 296,51		11 296,51
105	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,891	1	0,891					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				86,6052				39 189,72
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2			86,6052		452,51		39 189,72
		2 ЭМ									220,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,24057				153,75
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2			0,1782		1 017,69		181,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,1782		684,47		121,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07			0,06237	477,92	1,3	621,30	38,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07			0,06237		509,55		31,78
		4 М									2 266,52
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			3,564	72,97	1,38	100,70	358,89
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			0,010692	149 930,17	1,19	178 416,90	1 907,63
		Итого прямые затраты									41 830,09
		ФОТ									39 343,47
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				38 595,94
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				19 061,91
		Всего по позиции							111 658,74		99 487,94
106	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Всего по позиции	м2	98,01	1	98,01	526,27	1,08	568,37		55 705,94
107	ФСБЦ-14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл Всего по позиции	шт	12	1	12	447,20	1,14	509,81		6 117,72
108	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м	0,26	1	0,26					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,9074				403,70
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49			0,9074		444,90		403,70
		2 ЭМ									41,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0312				19,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08			0,0208		1 680,09		34,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08			0,0208		684,47		14,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04			0,0104	477,92	1,3	621,30	6,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04			0,0104		509,55		5,30
		4 М									16,65
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00066			0,0001716	70 296,20	1,38	97 008,76	16,65
H	11.1.03.05	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм Итого прямые затраты	м3	1,2			0,312				481,30
		ФОТ									423,24
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				411,39
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				197,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4 194,42		1 090,55
109	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,3744	1	0,3744	15 783,16	1,19	18 781,96		7 031,97
		Всего по позиции									7 031,97
110	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,078	1	0,078	15 851,09	1,02	16 168,11		1 261,11
		Всего по позиции									1 261,11
111	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,31048	1	0,31048					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5526544					250,08
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		0,5526544			452,51		250,08
	2 ЭМ										1,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0000931					0,05
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,000031			385,58		0,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,000031			509,55		0,02
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,0000621	27,25	1,55	42,24		0,00
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,0000621			452,51		0,03
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		0,2670128			6,01		1,60
H	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0185		0,0057439					
		Итого прямые затраты									251,74
		ФОТ									250,13
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					218,36
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					116,94
		Всего по позиции							1 890,75		587,04
112	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	5,7439	1	5,7439			235,18		1 350,85
		Всего по позиции									1 350,85
Утепление вентшахт(4 шт)											
113	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	1,568	1	1,568					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,38528					3 145,32
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		7,38528			425,89		3 145,32
	2 ЭМ										62,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,167776					81,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,073696	37,32	1,55	57,85		4,26
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,073696			452,51		33,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,09408	477,92	1,3	621,30		58,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,09408			509,55		47,94
		4 М									473,69
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		4,704	72,97	1,38	100,70		473,69
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		180,32					
		Итого прямые затраты									3 763,01
		ФОТ									3 226,61
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 903,95
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 484,24
		Всего по позиции							5 198,47		8 151,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	17,248	1	17,248			475,99		8 209,88
Всего по позиции											8 209,88
115	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	19,6	1	19,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			207,368					102 116,30
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		207,368			492,44		102 116,30
		2 ЭМ									6 897,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,78					5 492,95
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		12,74			15,70		200,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		10,78	477,92	1,3	621,30		6 697,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		10,78			509,55		5 492,95
H		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		19,992					
Итого прямые затраты											114 506,88
		ФОТ									107 609,25
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				93 942,88
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				50 307,32
Всего по позиции											13 201,89
											258 757,08
116	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	19,992	1	19,992	4 236,49	1,44	6 100,55		121 962,20
Всего по позиции											121 962,20
117	ФСБЦ-01.7.15.07-1018	Дюбели фасадные полипропиленовые тарельчатого типа для теплоизоляции с стальным оцинкованным гвоздем, диаметр 10 мм, длина 140 мм	1000 шт	0,276	1	0,276	2 512,09	1,38	3 466,68		956,80
Всего по позиции											956,80
118	ГЭСН16-07-002-04	монтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,72					1 277,37
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36		2,72			469,62		1 277,37
		2 ЭМ									12,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					10,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			509,55		10,19
H		08.1.02.01 Воронки	шт	1		2					
Итого прямые затраты											1 299,99
		ФОТ									1 287,56
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 402,15
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				787,99
Всего по позиции											1 745,07
											3 490,13
119	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт	2	1	2	312,12	1,31	408,88		817,76
Всего по позиции											817,76
120	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,6332	1	0,6332					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,73588					1 754,44
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		3,73588			469,62		1 754,44
		2 ЭМ									294,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,259612					163,29
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		0,113976			1 017,69		115,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,113976			684,47		78,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,06332			1 680,09		106,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,06332			684,47		43,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,082316	477,92	1,3	621,30		51,14
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,082316			509,55		41,94
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		1,006788			20,47		20,61
		4 М									122,43
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,0003166	148 198,02	1,2	177 837,62		56,30
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,329264	138,50	1,45	200,83		66,13
H	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	0,3		0,18996					
		Итого прямые затраты									2 334,28
		ФОТ									1 917,73
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 881,29
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					929,14
		Всего по позиции							8 124,94		5 144,71
121	ФСБЦ-08.1.06.02-0052	Панели ограждения стальные сварные, два ребра жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200x50 мм, высота 1030 мм	м	63,32	1	63,32	678,36	1,38	936,14		59 276,38
		Всего по позиции									59 276,38
122	ГЭСНр69-01-039-01	Ремонт мест примыкания стен и перегородок, выполненных из сборных железобетонных и гипсобетонных панелей	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,848					4 905,68
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,62		9,848			498,14		4 905,68
		2 ЭМ									1,85
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,032					14,48
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,032	37,32	1,55	57,85		1,85
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,032			452,51		14,48
		4 М									5,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0003		0,00012	35,71	0,5	17,86		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,6		1,44			3,55		5,11
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,002		0,0008					
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,144		0,0576					
		Итого прямые затраты									4 927,12
		ФОТ									4 920,16
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					4 526,55
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					2 164,87
		Всего по позиции							29 046,35		11 618,54
123	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,52	1	0,52	3 404,62	1,72	5 855,95		3 045,09
		Всего по позиции									3 045,09
124	ГЭСНр62-04-006-01	Протравка нейтрализующим раствором	100 м2	0,0835	1	0,0835					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,314795					130,48
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77		0,314795			414,48		130,48
		Итого прямые затраты									130,48
		ФОТ									130,48
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					117,43
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					60,02
		Всего по позиции							3 687,78		307,93
124	ФСБЦ-14.2.06.01-0103	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	0,835	1	0,835	183,13	1,92	351,61		293,59
		Всего по позиции									293,59
125	ГЭСН07-05-039-06	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков	100 м	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЭПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,972					467,56
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	16,2	0,5	0,972			481,03		467,56
	2 ЭМ										95,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2256					114,95
	91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	8,46	0,5	0,5076	12,16	1,19		14,47	7,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,5	0,0054	477,92	1,3	621,30		3,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,5	0,0054			509,55		2,75
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч	3,67	0,5	0,2202			384,64		84,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,67	0,5	0,2202			509,55		112,20
	4 М										0,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,1562	0,5	0,189372			3,55		0,67
		Итого прямые затраты									678,58
		ФОТ									582,51
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4					608,14
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68					396,11
		Всего по позиции							14 023,58		1 682,83
125	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	5	1	5	236,15	1,14	269,21		1 346,05
		Всего по позиции									1 346,05
126	ГЭСН46-08-010-01	Нанесение наливных безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную на горизонтальные поверхности конструкций: бетонных и железобетонных	м ³	3,2	1	3,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,088					13 494,50
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,09		29,088			463,92		13 494,50
	2 ЭМ										1 749,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,816					1 434,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88		2,816	477,92	1,3	621,30		1 749,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,88		2,816			509,55		1 434,89
П,Н	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0		0					
П,Н	04.3.02.04	Смеси бетонные	кг	0		0					
П,Н	14.2.06.08-0103	Средство высококачественное запечатывающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет	л	0		0					
		Итого прямые затраты							12 770,18		40 864,58
		ФОТ									14 929,39
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					15 377,27
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					8 808,34
		Всего по позиции									626 480,00
127	ФСБЦ-04.3.02.04-0311	Смеси сухие бетонные строительные ремонтные безусадочные быстротвердеющие, содержащие полимерную и гибкую хром-никелевую фибру тиксотропного типа	кг	6112	1	6112	68,33	1,5	102,50		626 480,00
		Всего по позиции									626 480,00
251	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,2	1	1,2	68,29	1,84	125,65		150,78
		Всего по позиции									150,78
128	ГЭСН11-01-039-02	Устройство плитусов: цементных	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2912					657,93
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10,76		1,2912			509,55		657,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									3,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0156					7,34
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09		0,0108	37,32	1,55		57,85	0,62
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09		0,0108				452,51	4,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0048	477,92	1,3		621,30	2,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0048				509,55	2,45
	4 М										133,21
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16		0,0192	4 033,62	1,72		6 937,83	133,21
		Итого прямые затраты									802,08
		ФОТ									665,27
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					670,59
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					367,56
		Всего по позиции								15 335,25	1 840,23
129	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,8214	1	0,8214					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,809406					3 081,32
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29		6,809406				452,51	3 081,32
	4 М										1 879,77
	01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		41,07	33,17	1,38		45,77	1 879,77
	<i>П,Н</i>	<i>Ленты стальные</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									4 961,09
129.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт	5		4,107				70,29	288,68
		ФОТ									3 081,32
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 022,77
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 492,90
		Всего по позиции								11 888,78	9 765,44
130	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	82,14	1	82,14	67,66	1,49		100,81	8 280,53
		Всего по позиции									8 280,53
131	ФСБЦ-08.3.07.01-0416	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм	т	0,100175	1	0,100175	86 956,28	1,01		87 825,84	8 797,95
		Всего по позиции									8 797,95
132	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,2738	1	0,2738					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,623222					3 299,29
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		6,623222				498,14	3 299,29
	2 ЭМ										251,81
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,31		2,001478	115,43	1,04		120,05	240,28
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		4,002956				2,88	11,53
		Итого прямые затраты									3 551,10
		ФОТ									3 299,29
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 398,27
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 946,58
		Всего по позиции								32 490,69	8 895,95
		Итого по разделу 2 2-Я б/с :									
		Итого прямые затраты (справочно)									3 017 373,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									641 233,01
		Эксплуатация машин									38 269,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									29 558,81
		Материалы									2 308 312,26
		Строительные работы									3 946 735,76
		в том числе:									
		оплата труда									641 233,01
		эксплуатация машин и механизмов									38 269,38
		оплата труда машинистов (Отм)									29 558,81
		материалы									2 308 312,26
		накладные расходы									607 035,61
		сметная прибыль									322 326,69
		Итого ФОТ (справочно)									670 791,82
		Итого накладные расходы (справочно)									607 035,61
		Итого сметная прибыль (справочно)									322 326,69
		Итого по разделу 2 2-Я б/с									3 946 735,76
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1331,6241784					
		затраты труда машинистов				57,2956704					
Раздел 3. 3-я Б/С											
Демонтажные работы											
133	ГЭСНр58-01-002-01	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,413					1 440,59
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	341,3		3,413			422,09		1 440,59
		2 ЭМ									0,58
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,1		0,061	6,62	1,44		9,53	0,58
H	999-9900	Строительный мусор	т	5,6		0,056					
		Итого прямые затраты									1 441,17
		ФОТ									1 440,59
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 296,53
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					662,67
		Всего по позиции							340 037,00		3 400,37
137	ГЭСНр54-01-018-01	Разборка засыпной изоляции перекрытий: чердачных, толщина засыпки 20 см	100 м2	0,994	1	0,994					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,26676					18 762,17
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,54		45,26676			414,48		18 762,17
H	999-9900	Строительный мусор	т	14,56		14,47264					
		Итого прямые затраты									18 762,17
		ФОТ									18 762,17
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					17 261,20
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					11 069,68
		Всего по позиции							47 377,31		47 093,05
134	ГЭСНр58-01-017-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2	0,994	1	0,994					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,00152					5 255,47
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	13,08		13,00152			404,22		5 255,47
		2 ЭМ									10,51
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11		1,10334	6,62	1,44		9,53	10,51
H	999-9900	Строительный мусор	т	1,04		1,03376					
		Итого прямые затраты									5 265,98
		ФОТ									5 255,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 729,92
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 417,52
		Всего по позиции							12 488,35		12 413,42
135	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,02982	1	0,02982					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,47609					634,26
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		1,47609			429,69		634,26
		2 ЭМ									488,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3199686					219,01
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		0,0855834	887,54	1,52	1 349,06		115,46
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,0855834			684,47		58,58
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		0,2343852			1 569,57		367,88
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		0,2343852			684,47		160,43
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,0590436	62,31	1,38	85,99		5,08
		Итого прямые затраты									1 341,69
		ФОТ									853,27
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					870,34
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					460,77
		Всего по позиции							89 631,12		2 672,80
136	ГЭСН12-01-010-01	Разборка мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,2684	1	0,2684					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,261936					8 263,71
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	0,7	18,261936			452,51		8 263,71
		2 ЭМ									46,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0507276					32,42
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	0,7	0,037576			1 017,69		38,24
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,7	0,037576			684,47		25,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	0,0131516	477,92	1,3	621,30		8,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,7	0,0131516			509,55		6,70
		4 М									0,00
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4	0	0	72,97	1,38	100,70		0,00
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0	0	149 930,17	1,19	178 416,90		0,00
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0	0			98 633,73		0,00
		Итого прямые затраты									8 342,54
		ФОТ									8 296,13
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					8 138,50
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					4 019,47
		Всего по позиции							76 380,44		20 500,51
137	ГЭСН46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 м2	0,994	1	0,994					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,8046					6 550,69
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,9		15,8046			414,48		6 550,69
		2 ЭМ									71,79
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,6		4,5724			15,70		71,79
<i>Н</i>	999-9900	Строительный мусор	<i>т</i>	<i>2,18</i>		<i>2,16692</i>					
		Итого прямые затраты									6 622,48
		ФОТ									6 550,69
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					5 961,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					3 406,36
		Всего по позиции							16 086,49		15 989,97
138	ГЭСНр58-01-001-01	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2	0,938	1	0,938					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,22008					6 002,15
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		14,22008			422,09		6 002,15
		2 ЭМ									439,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,43148					295,34
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46		0,43148			1 017,69		439,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		0,43148			684,47		295,34
H	999-9900	Строительный мусор	т	1,4		1,3132					
		Итого прямые затраты									6 736,60
		ФОТ									6 297,49
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 667,74
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 896,85
		Всего по позиции							16 312,57		15 301,19
139	ГЭСН16-07-002-04	Демонтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,952					447,08
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36	0,7	0,952			469,62		447,08
		2 ЭМ									4,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,007					3,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,007	477,92	1,3	621,30		4,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,007			509,55		3,57
H	08.1.02.01	Воронки	шт	1	0	0					
		Итого прямые затраты									455,00
		ФОТ									450,65
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					490,76
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					275,80
		Всего по позиции							1 221,56		1 221,56
Монтажные работы. Стропильная система											
140	ГЭСНр58-01-005-04	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из досок	100 м	0,3058824	1	0,3058824					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,7588298					18 443,78
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	133,25		40,7588298			452,51		18 443,78
		2 ЭМ									37,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0581177					29,61
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52		0,1590588	6,62	1,44	9,53		1,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0581177	477,92	1,3	621,30		36,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0581177			509,55		29,61
		4 М									731,06
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,013		0,0039765	70 296,20	1,38	97 008,76		385,76
	08.3.03.04-0014	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,012		0,0036706	79 053,06	1,19	94 073,14		345,30
П,Н	11.1.03.06	Доски обрезные	м3	0		0					
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,564		0,1725177					
		Итого прямые затраты									19 242,08
		ФОТ									18 473,39
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					16 626,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					8 497,76
		Всего по позиции							145 042,31		44 365,89
141	ФСБЦ-11.1.03.06-0124	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,546	1	0,546	15 783,16	1,19	18 781,96		10 254,95
		Всего по позиции									10 254,95
142	ГЭСНр58-01-012-02	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусьев под кровлю: из листового стали	100 м2	0,938	1	0,938					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,37542					7 756,08
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	19,59		18,37542			422,09		7 756,08
		2 ЭМ									128,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,47838					226,64
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		0,30016	37,32	1,55	57,85		17,36
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,30016			452,51		135,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,17822	477,92	1,3	621,30		110,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,17822			509,55		90,81
		4 М									545,97
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,005628	70 296,20	1,38	97 008,76		545,97
		Итого прямые затраты									8 656,78
		ФОТ									7 982,72
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					7 184,45
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 672,05
		Всего по позиции							20 803,07		19 513,28
143	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,6	1	0,6	15 851,09	1,02	16 168,11		9 700,87
		Всего по позиции									9 700,87
144	ГЭСН12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусьев (контробрешетка)	100 м2	0,174	1	0,174					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,25156					976,05
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,94		2,25156			433,50		976,05
		2 ЭМ									177,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,17574					119,37
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,97		0,16878			1 017,69		171,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,16878			684,47		115,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,00174			1 680,09		2,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,00174			684,47		1,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00522	477,92	1,3	621,30		3,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00522			509,55		2,66
		4 М									25,32
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0015		0,000261	70 296,20	1,38	97 008,76		25,32
N	11.1.03.01	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм	м3	0,4		0,0696					
		Итого прямые затраты									1 298,67
		ФОТ									1 095,42
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 074,61
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					530,73
		Всего по позиции							16 689,71		2 904,01
145	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,87	1	0,87	15 851,09	1,02	16 168,11		14 066,26
		Всего по позиции									14 066,26
146	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,853	1	0,853					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,51834					687,06
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		1,51834			452,51		687,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									4,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0002559					0,12
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,0000853			385,58		0,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0000853			509,55		0,04
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,0001706	27,25	1,55		42,24	0,01
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,0001706			452,51		0,08
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		0,73358			6,01		4,41
<i>H</i>	14.2.02.11	<i>Составы огнезащитные</i>	<i>т</i>	<i>0,0185</i>		<i>0,0157805</i>					
		Итого прямые затраты									691,63
		ФОТ									687,18
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					599,91
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					321,26
		Всего по позиции							1 890,74		1 612,80
147	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	15,7805	1	15,7805			235,18		3 711,26
		Всего по позиции									3 711,26
148	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция,ветровлагозащита)	100 м2	0,994	1	0,994					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,68174					1 993,91
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		4,68174			425,89		1 993,91
		2 ЭМ									39,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106358					51,53
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,046718	37,32	1,55		57,85	2,70
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,046718			452,51		21,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,05964	477,92	1,3		621,30	37,05
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,05964			509,55		30,39
		4 М									300,29
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		2,982	72,97	1,38		100,70	300,29
<i>H</i>	12.1.02.10	<i>Материалы рулонные кровельные</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>		<i>114,31</i>					
		Итого прямые затраты									2 385,48
		ФОТ									2 045,44
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 840,90
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					940,90
		Всего по позиции							5 198,47		5 167,28
149	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро- влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	10,934	1	10,934			475,99		5 204,47
		Всего по позиции									5 204,47
150	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	109,34	1	109,34	23,58	1,22	28,77		3 145,71
		Всего по позиции									3 145,71
151	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	19,88	1	19,88					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			210,3304					103 575,10
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		210,3304			492,44		103 575,10
		2 ЭМ									6 996,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			10,934					5 571,42
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		12,922			15,70		202,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		10,934	477,92	1,3	621,30		6 793,29
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		10,934			509,55		5 571,42
H	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		20,2776					
		Итого прямые затраты									116 142,69
		ФОТ									109 146,52
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					95 284,91
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					51 026,00
		Всего по позиции							13 201,89		262 453,60
152	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	20,2776	1	20,2776	4 236,49	1,44	6 100,55		123 704,51
		Всего по позиции									123 704,51
153	ФСБЦ-01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм	10 шт	27,8	1	27,8	93,12	1,38	128,51		3 572,58
		Всего по позиции									3 572,58
154	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками(метал. лестницы)	м2	1,2	1	1,2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,08					488,71
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		1,08			452,51		488,71
		Итого прямые затраты									488,71
		ФОТ									488,71
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					413,45
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					211,86
		Всего по позиции							928,35		1 114,02
155	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,012	1	0,012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,070092					39,45
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,1	0,070092			562,78		39,45
	2 ЭМ										0,35
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,00024					0,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00012	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012			1 669,78		0,20
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00012			585,60		0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012	477,92	1,3	621,30		0,07
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00012			509,55		0,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,01344			6,01		0,08
	4 М										12,05
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000108	51 280,15	1,84	94 355,48		10,19
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000018	75 885,63	1,36	103 204,46		1,86
		Итого прямые затраты									51,98
		ФОТ									39,58
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					33,48
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					17,16
		Всего по позиции							8 551,67		102,62
156	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,012	1	0,012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,056232					27,05
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2	0,056232			481,03		27,05
		2 ЭМ									0,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00048					0,26
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00024	6,62	1,44		9,53	0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024			1 669,78		0,40
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,00024			585,60		0,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024	477,92	1,3		621,30	0,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,00024			509,55		0,12
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,0156			6,01		0,09
		4 М									32,20
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,000216			136 262,59		29,43
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0336	60,60	1,36	82,42		2,77
		Итого прямые затраты									60,15
		ФОТ									27,31
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				23,10
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				11,84
		Всего по позиции							7 924,17		95,09
		Утепление стен на высоту 500мм									
157	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция, ветровлагозащита)	100 м2	0,3467	1	0,3467					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,632957					695,46
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		1,632957			425,89		695,46
		2 ЭМ									13,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0370969					17,97
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,0162949	37,32	1,55		57,85	0,94
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,0162949			452,51		7,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,020802	477,92	1,3		621,30	12,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,020802			509,55		10,60
		4 М									104,74
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		1,0401	72,97	1,38		100,70	104,74
N	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		39,8705					
		Итого прямые затраты									832,03
		ФОТ									713,43
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90				642,09
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46				328,18
		Всего по позиции							5 198,44		1 802,30
158	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро- влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	3,8137	1	3,8137			475,99		1 815,28
		Всего по позиции									1 815,28
159	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	38,137	1	38,137	23,58	1,22	28,77		1 097,20
		Всего по позиции									1 097,20
160	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	6,934	1	6,934					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,36172					36 126,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		73,36172			492,44		36 126,25
	2	ЭМ									2 440,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,8137					1 943,27
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		4,5071			15,70		70,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		3,8137	477,92	1,3	621,30		2 369,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		3,8137			509,55		1 943,27
<i>H</i>	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		7,07268					
		Итого прямые затраты									40 509,73
		ФОТ									38 069,52
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					33 234,69
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					17 797,50
		Всего по позиции							13 201,89		91 541,92
161	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	7,07268	1	7,07268	4 236,49	1,44	6 100,55		43 147,24
		Всего по позиции									43 147,24
162	ФСБЦ-01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм	10 шт	27,8	1	27,8	93,12	1,38	128,51		3 572,58
		Всего по позиции									3 572,58
163	ГЭСН46-08-010-01	Нанесение наливных безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную на горизонтальные поверхности конструкций: бетонных и железобетонных	м3	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,818					843,41
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,09		1,818			463,92		843,41
	2	ЭМ									109,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,176					89,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88		0,176	477,92	1,3	621,30		109,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,88		0,176			509,55		89,68
<i>П,Н</i>	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0		0					
<i>П,Н</i>	04.3.02.04	Смеси бетонные	кг	0		0					
<i>П,Н</i>	14.2.06.08-0103	Средство высококачественное заплечивающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет	л	0		0					
		Итого прямые затраты									1 042,44
		ФОТ									933,09
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					961,08
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					550,52
		Всего по позиции							12 770,20		2 554,04
164	ФСБЦ-04.3.02.04-0311	Смеси сухие бетонные строительные ремонтные безусадочные быстротвердеющие, содержащие полимерную и гибкую хром-никелевую фибру тиксотропного типа	кг	382	1	382	68,33	1,5	102,50		39 155,00
		Всего по позиции									39 155,00
165	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,0583	1	0,0583					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,16324					75,73
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8		0,16324			463,92		75,73
	2	ЭМ									1,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002332					1,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,002332	477,92	1,3	621,30		1,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,002332			509,55		1,19
<i>H</i>	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,0026235					
		Итого прямые затраты									78,37
		ФОТ									76,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					75,46
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					37,27
		Всего по позиции							3 277,87		191,10
166	ФСБЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг	2,6235	1	2,6235	29,92	2,19	65,52		171,89
		Всего по позиции									171,89
167	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,0583	1	0,0583					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,837188					417,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36		0,837188			498,14		417,04
		2 ЭМ									17,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016907					10,66
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,008745			1 017,69		8,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,008745			684,47		5,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,002915			1 680,09		4,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,002915			684,47		2,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,005247	477,92	1,3	621,30		3,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,005247			509,55		2,67
		4 М									108,34
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		1,745502	41,38	1,5	62,07		108,34
<i>Н</i>	<i>12.1.02.15</i>	<i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя</i>	<i>м2</i>	<i>114</i>		<i>6,6462</i>					
<i>Н</i>	<i>12.1.02.15</i>	<i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев</i>	<i>м2</i>	<i>116</i>		<i>6,7628</i>					
		Итого прямые затраты									553,10
		ФОТ									427,70
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					419,57
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					207,22
		Всего по позиции							20 238,25		1 179,89
168	ФСБЦ-12.1.02.04-0001	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 294 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	6,413	1	6,413	244,22	1,8	439,60		2 819,15
		Всего по позиции									2 819,15
169	ФСБЦ-12.1.02.05-0134	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95 °С	м2	6,413	1	6,413			253,82		1 627,75
		Всего по позиции									1 627,75
Монтаж слухового окна (1 шт)											
170	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,08					2 751,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08		6,08			452,51		2 751,26
		2 ЭМ									253,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22					131,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,11			1 680,09		184,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,11			684,47		75,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,11	477,92	1,3	621,30		68,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,11			509,55		56,05
		4 М									136,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,112		0,112			3,55		0,40
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0014		0,0014	70 296,20	1,38	97 008,76		135,81
<i>П,Н</i>	<i>01.7.04.11</i>	<i>Скобяные изделия</i>	<i>компл</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>11.2.07.11</i>	<i>Стежки оконные</i>	<i>м2</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм	м3	0,06			0,06			
	Н	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм	м3	0,1			0,1			
			Итого прямые затраты								3 271,96
			ФОТ								2 882,60
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9		97,2			2 801,89
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85		46,75			1 347,62
			Всего по позиции						7 421,47		7 421,47
171	ФСБЦ-11.1.03.06-0078		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,303875	1		0,303875	10 082,68	1,19	11 998,39
			Всего по позиции								3 646,01
172	ФСБЦ-11.1.03.06-0074		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,29808	1		0,29808	10 082,68	1,19	11 998,39
			Всего по позиции								3 576,48
173	ГЭСН10-01-044-06		Обивка дверей неоцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2	0,05	1		0,05			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,0875			1 787,46
			1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	81,75			4,0875		437,30	1 787,46
			2 ЭМ								9,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,009			5,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07			0,0035		1 680,09	5,88
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07			0,0035		684,47	2,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11			0,0055	477,92	1,3	621,30
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11			0,0055			509,55
			4 М								59,60
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1			0,05	72,97	1,38	100,70
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3			0,015	56,11	1,78	99,88
			14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	5,89			0,2945	133,31	1,23	163,97
			14.5.07.04-0503 Пигмент тертый	кг	0,67			0,0335	115,88	1,23	142,53
			Итого прямые затраты								1 861,56
			ФОТ								1 792,66
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9		97,2			1 742,47
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85		46,75			838,07
			Всего по позиции							88 842,00	4 442,10
174	ФСБЦ-08.3.05.05-1512		Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	5,5	1		5,5	722,64	1,08	780,45
			Всего по позиции								4 292,48
175	ГЭСНм38-01-006-08		Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,0608091	1		0,0608091			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,905183			3 937,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	130			7,905183		498,14	3 937,89
			2 ЭМ								447,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1094565			61,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5			0,0304046		1 680,09	51,08
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5			0,0304046		684,47	20,81
			91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37			0,0833085	13,44	1,44	19,35
			91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5			0,0304046	611,75	1,3	795,28
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5			0,0304046			509,55
			91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4			2,6391149	144,91	0,95	137,66
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9			0,0547282	4,35	1,38	6,00
			91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8			0,0486473	44,36	1,21	53,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,0486473			509,55		24,79
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4		0,1459418	23,89	1,2	28,67		4,18
		4 М									218,31
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0364855	114,64	0,4	45,86		1,67
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0121618	41,38	1,5	62,07		0,75
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,0313775			3,55		0,11
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		1,1553729	155,63	1,2	186,76		215,78
		Итого прямые затраты									4 664,58
175.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78,76
		ФОТ									3 998,98
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					3 599,08
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					1 799,54
		Всего по позиции							166 783,59		10 141,96
176	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,03129	1	0,03129					65 539,56
		Всего по позиции									2 050,73
177	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм	т	0,0295191	1	0,0295191					77 428,93
		Всего по позиции									2 285,63
178	ФСБЦ-01.7.04.09-0036	Петля накладная окрашенная, тип ПН, высота 110 мм	шт	2	1	2	59,22	1,38			81,72
		Всего по позиции									163,44
179	ГЭСН09-04-016-01	Установка решеток на окна массой: до 25 кг/м2	т	0,0608091	1	0,0608091					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,4740239					1 611,67
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	57,13		3,4740239			463,92		1 611,67
		2 ЭМ									709,64
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,4305284					292,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,85		0,4165423			1 680,09		699,83
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	6,85		0,4165423			684,47		285,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0139861	477,92	1,3	621,30		8,69
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0139861			509,55		7,13
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,92		0,0559444	4,35	1,38	6,00		0,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63		0,0383097			20,47		0,78
		4 М									184,76
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,61		0,0370936	114,64	0,4	45,86		1,70
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	25,78		1,5676586	41,38	1,5	62,07		97,30
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		0,0364855	155,63	1,2	186,76		6,81
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,019		0,0011554			68 333,93		78,95
H	07.1.03.05	Защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	1		0,0608091					
		Итого прямые затраты									2 798,31
		ФОТ									1 903,91
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 593,57
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 003,36
		Всего по позиции							88 724,22		5 395,24
180	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отлив)	100 м2	0,2684	1	0,2684					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,08848					11 805,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		26,08848			452,51		11 805,30
		2 ЭМ									66,30
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,072468					46,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,05368			1 017,69		54,63
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,05368			684,47		36,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,018788	477,92	1,3	621,30		11,67
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,018788			509,55		9,57
		4 М									682,76
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		1,0736	72,97	1,38	100,70		108,11
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0032208	149 930,17	1,19	178 416,90		574,65
		Итого прямые затраты									12 600,67
		ФОТ									11 851,61
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					11 626,43
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					5 742,11
		Всего по позиции							111 658,76		29 969,21
181	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	29,524	1	29,524	722,64	1,08	780,45		23 042,01
		Всего по позиции									23 042,01
182	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	100 м2	0,994	1	0,994					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,80182					17 752,49
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03		37,80182			469,62		17 752,49
		2 ЭМ									399,49
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,36778					222,17
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,06		0,05964			1 017,69		60,70
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,05964			684,47		40,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,13916			1 680,09		233,80
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,13916			684,47		95,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,16898	477,92	1,3	621,30		104,99
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,16898			509,55		86,10
		4 М									865,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,018		4,987892			3,55		17,71
	01.7.15.08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007		0,0006958	199 827,16	1,38	275 761,48		191,87
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002		0,001988	239 032,39	1,38	329 864,70		655,77
<i>П,Н</i>	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	08.3.09.01	Стальной гнутой профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									19 239,50
		ФОТ									17 974,66
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					17 633,14
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					8 708,72
		Всего по позиции							45 856,50		45 581,36
183	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7	м2	109,34	1	109,34	1 024,00	1,12	1 146,88		125 399,86
		Всего по позиции									125 399,86
184	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	9,548	1	9,548	722,64	1,08	780,45		7 451,74
		Всего по позиции									7 451,74
185	ФСБЦ-01.7.06.01-0006	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные нетканым материалом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет бежевый, ширина 150 мм, толщина 2 мм	м	24,4	1	24,4	43,16	1,18	50,93		1 242,69
		Всего по позиции									1 242,69
186	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м	0,3232	1	0,3232					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,127968					501,83
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49		1,127968			444,90		501,83
		2 ЭМ									51,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,038784					24,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,025856			1 680,09		43,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,025856			684,47		17,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,012928	477,92	1,3	621,30		8,03
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,012928			509,55		6,59
		4 М									20,69
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00066		0,0002133	70 296,20	1,38	97 008,76		20,69
H		11.1.03.05 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм	м3	1,2		0,38784					
		Итого прямые затраты							4 194,40		1 355,63
		ФОТ									526,12
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				511,39
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				245,96
		Всего по позиции							4 194,40		1 355,63
187	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,533376	1	0,533376	15 783,16	1,19	18 781,96		10 017,85
		Всего по позиции									10 017,85
188	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,11112	1	0,11112	15 851,09	1,02	16 168,11		1 796,60
		Всего по позиции									1 796,60
189	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,4456	1	0,4456					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,793168					358,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		0,793168			452,51		358,92
		2 ЭМ									2,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0001337					0,06
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,0000446			385,58		0,02
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0000446			509,55		0,02
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,0000891	27,25	1,55	42,24		0,00
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,0000891			452,51		0,04
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		0,383216			6,01		2,30
H		14.2.02.11 Составы огнезащитные	т	0,0185		0,0082436					
		Итого прямые затраты									361,30
		ФОТ									358,98
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				313,39
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				167,82
		Всего по позиции							1 890,73		842,51
190	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	8,2436	1	8,2436			235,18		1 938,73
		Всего по позиции									1 938,73
191	ГЭСН16-07-002-04	монтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,36					638,68
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36		1,36			469,62		638,68
		2 ЭМ									6,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					5,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,3	621,30		6,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			509,55		5,10
<i>H</i>	08.1.02.01	<i>Воронки</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		Итого прямые затраты									649,99
		ФОТ									643,78
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					701,08
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					393,99
		Всего по позиции							1 745,06		1 745,06
192	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт	1	1	1	312,12	1,31	408,88		408,88
		Всего по позиции									408,88
193	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,166	1	0,166					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9794					459,95
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		0,9794			469,62		459,95
		2 ЭМ									77,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06806					42,81
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		0,02988			1 017,69		30,41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,02988			684,47		20,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0166			1 680,09		27,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0166			684,47		11,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,02158	477,92	1,3	621,30		13,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,02158			509,55		11,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		0,26394			20,47		5,40
		4 М									32,10
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000083	148 198,02	1,2	177 837,62		14,76
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,08632	138,50	1,45	200,83		17,34
<i>H</i>	07.2.07.13	<i>Конструкции стальные перил</i>	<i>т</i>	<i>0,3</i>		<i>0,0498</i>					
		Итого прямые затраты									611,97
		ФОТ									502,76
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					493,21
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					243,59
		Всего по позиции							8 125,12		1 348,77
194	ФСБЦ-08.1.06.02-0052	Панели ограждения стальные сварные, два ребра жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200х50 мм, высота 1030 мм	м	6,64	1	6,64	678,36	1,38	936,14		6 215,97
		Всего по позиции									6 215,97
195	ГЭСН12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	0,1594	1	0,1594					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84482					420,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		0,84482			498,14		420,84
		2 ЭМ									8,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,017534					8,66
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,03		0,004782	30,61	1,55	47,45		0,23
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,004782			452,51		2,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,012752	477,92	1,3	621,30		7,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,012752			509,55		6,50
		4 М									1,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4932		0,3974161			3,55		1,41
<i>П,Н</i>	07.2.07.13	<i>Конструкции стальные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									439,06
		ФОТ									429,50
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					421,34
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					208,09
		Всего по позиции							6 703,20		1 068,49
196	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,0321988	1	0,0321988					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,185844					2 085,14
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	130		4,185844			498,14		2 085,14
		2 ЭМ									236,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0579578					32,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,0160994			1 680,09		27,05
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,0160994			684,47		11,02
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,0441124	13,44	1,44	19,35		0,85
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,0160994	611,75	1,3	795,28		12,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,0160994			509,55		8,20
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4		1,3974279	144,91	0,95	137,66		192,37
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9		0,0289789	4,35	1,38	6,00		0,17
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8		0,025759	44,36	1,21	53,68		1,38
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,025759			509,55		13,13
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4		0,0772771	23,89	1,2	28,67		2,22
		4 М									115,61
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0193193	114,64	0,4	45,86		0,89
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0064398	41,38	1,5	62,07		0,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,0166146			3,55		0,06
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		0,6117772	155,63	1,2	186,76		114,26
		Итого прямые затраты									2 469,94
196.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,70
		ФОТ									2 117,49
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					1 905,74
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					952,87
		Всего по позиции							166 784,17		5 370,25
197	ФСБЦ-08.3.04.02-0070	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, сторона квадрата 14-50 мм	т	0,0354187	1	0,0354187	66 626,50	1,01	67 292,77		2 383,42
		Всего по позиции									2 383,42
		Итого по разделу 3 3-я Б/С :									
		Итого прямые затраты (справочно)									734 606,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									244 850,46
		Эксплуатация машин									13 295,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									9 483,81
		Материалы									466 976,45
		Строительные работы									1 063 446,92
		в том числе:									
		оплата труда									238 827,43
		эксплуатация машин и механизмов									12 611,25
		оплата труда машинистов (Отм)									9 390,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									462 022,27
		накладные расходы									223 406,58
		сметная прибыль									117 189,02
		Монтажные работы									20 012,01
		в том числе:									
		оплата труда									6 023,03
		эксплуатация машин и механизмов									684,13
		оплата труда машинистов (Отм)									93,44
		материалы									4 954,18
		накладные расходы									5 504,82
		сметная прибыль									2 752,41
		Итого ФОТ (справочно)									254 334,27
		Итого накладные расходы (справочно)									228 911,40
		Итого сметная прибыль (справочно)									119 941,43
		Итого по разделу 3 3-я Б/С									1 083 458,93
		Справочно									
		затраты труда рабочих				518,7931517					
		затраты труда машинистов				18,0104861					
Раздел 4. 4-я Б/с											
демонтажные работы											
198	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	2,2	1	2,2					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,696					1 939,51
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	3,696			524,76		1 939,51
		2 ЭМ									175,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2618					133,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,2618	477,92	1,3	621,30		162,66
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,2618			509,55		133,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	0,616			20,47		12,61
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0	0			3,55		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0	0	115 095,05	1,17	134 661,21		0,00
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0	0	377,99	1,14	430,91		0,00
<i>П,Н</i>	<i>01.7.04.07</i>	<i>Скобяные изделия</i>	<i>компл</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>07.1.01.03</i>	<i>Блоки дверные металлические</i>	<i>м2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									2 248,18
		ФОТ									2 072,91
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					1 735,03
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					1 092,42
		Всего по позиции							2 307,10		5 075,63
199		Строительный мусор	т	0,0732	1	0,0732					
		Всего по позиции									
200	ГЭСН20-02-012-04	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 600 мм	шт	4	1	4					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,88					4 923,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8	0,4	10,88			452,51		4 923,31
		2 ЭМ									46,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,032					19,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,016			1 680,09		26,88
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,016			684,47		10,95
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7	0,4	2,72	2,36	1,44	3,40		9,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,016	477,92	1,3	621,30		9,94
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,4	0,016			509,55		8,15
	4 М										445,39
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0004			340 569,44		136,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,48	174,93	1,07	187,18		89,85
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		1,092	138,50	1,45	200,83		219,31
П,Н	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
Н	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		4					
		Итого прямые затраты									5 433,87
		ФОТ									4 942,41
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 382,28
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 024,75
		Всего по позиции							3 460,23		13 840,90
201		Строительный мусор	т	0,168	1	0,168					
		Всего по позиции									
205	ГЭСНр54-01-018-01	Разборка засыпной изоляции перекрытий: чердачных, толщина засыпки 20 см	100 м2	2,9084	1	2,9084					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			132,448536					54 897,27
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,54		132,448536			414,48		54 897,27
Н	999-9900	Строительный мусор	т	14,56		42,346304					
		Итого прямые затраты									54 897,27
		ФОТ									54 897,27
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					50 505,49
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					32 389,39
		Всего по позиции							47 377,30		137 792,15
202	ГЭСНр58-01-017-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2	2,9084	1	2,9084					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,041872					15 377,29
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	13,08		38,041872			404,22		15 377,29
	2 ЭМ										30,77
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11		3,228324	6,62	1,44	9,53		30,77
Н	999-9900	Строительный мусор	т	1,04		3,024736					
		Итого прямые затраты									15 408,06
		ФОТ									15 377,29
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					13 839,56
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					7 073,55
		Всего по позиции							12 488,37		36 321,17
203	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,087252	1	0,087252					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,318974					1 855,82
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		4,318974			429,69		1 855,82
	2 ЭМ										1 429,09
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,9362139					640,81
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		0,2504132	887,54	1,52	1 349,06		337,82
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,2504132			684,47		171,40
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		0,6858007			1 569,57		1 076,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		0,6858007			684,47		469,41
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,172759	62,31	1,38	85,99		14,86
		Итого прямые затраты									3 925,72
		ФОТ									2 496,63
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 546,56
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 348,18
		Всего по позиции							89 630,72		7 820,46
204	ГЭСН12-01-010-01	Разборка мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,6095	1	0,6095					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,47038					18 765,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	0,7	41,47038			452,51		18 765,76
		2 ЭМ									105,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1151955					73,63
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	0,7	0,08533			1 017,69		86,84
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,7	0,08533			684,47		58,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	0,0298655	477,92	1,3	621,30		18,56
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,7	0,0298655			509,55		15,22
		Итого прямые затраты									18 944,79
		ФОТ									18 839,39
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					18 481,44
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					9 127,68
		Всего по позиции							76 380,49		46 553,91
205	ГЭСН16-07-002-04	Демонтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,904					894,16
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36	0,7	1,904			469,62		894,16
		2 ЭМ									8,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014					7,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014	477,92	1,3	621,30		8,70
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,014			509,55		7,13
<i>H</i>	08.1.02.01	Воронки	шт	1	0	0					
		Итого прямые затраты									909,99
		ФОТ									901,29
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					981,50
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					551,59
		Всего по позиции							1 221,54		2 443,08
206	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками(стык чердачных плит)	м2	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,702					317,66
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		0,702			452,51		317,66
		Итого прямые затраты									317,66
		ФОТ									317,66
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					268,74
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					137,71
		Всего по позиции							928,35		724,11
207	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,078					35,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		0,078			452,51		35,30
		2 ЭМ									0,49
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		0,078	6,36	0,98	6,23		0,49
		Итого прямые затраты									35,79
		ФОТ									35,30
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					29,86
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					15,30
		Всего по позиции							103,78		80,95
208	ГЭСН11-01-039-02	Демонтаж плитусов: (галтель)	100 м	0,0222222	1	0,0222222					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1912887					97,47
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10,76	0,8	0,1912887			509,55		97,47
		2 ЭМ									0,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0023111					1,08
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	0,8	0,0016	37,32	1,55	57,85		0,09
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09	0,8	0,0016			452,51		0,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,8	0,0007111	477,92	1,3	621,30		0,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	0,8	0,0007111			509,55		0,36
		4 М									0,00
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0	0	4 033,62	1,72	6 937,83		0,00
		Итого прямые затраты									99,08
		ФОТ									98,55
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					99,34
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					54,45
		Всего по позиции							11 379,16		252,87
монтажные работы											
209	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками(метал. лестницы)	м2	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,08					488,71
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		1,08			452,51		488,71
		Итого прямые затраты									488,71
		ФОТ									488,71
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					413,45
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					211,86
		Всего по позиции							928,35		1 114,02
210	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,012	1	0,012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,070092					39,45
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,1	0,070092			562,78		39,45
		2 ЭМ									0,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00024					0,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00012	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012			1 669,78		0,20
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00012			585,60		0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012	477,92	1,3	621,30		0,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00012			509,55		0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	маш.-ч	1,12		0,01344			6,01		0,08
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000108	51 280,15	1,84	94 355,48		12,05
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000018	75 885,63	1,36	103 204,46		10,19
		Итого прямые затраты									51,98
		ФОТ									39,58
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					33,48
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					17,16
		Всего по позиции							8 551,67		102,62
211	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,012	1	0,012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,056232					27,05
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2	0,056232			481,03		27,05
	2	ЭМ									0,64
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,00048					0,26
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00024	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024			1 669,78		0,40
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,00024			585,60		0,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024	477,92	1,3	621,30		0,15
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,00024			509,55		0,12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	маш.-ч	0,65	2	0,0156			6,01		0,09
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,000216			136 262,59		29,43
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0336	60,60	1,36	82,42		2,77
		Итого прямые затраты									60,15
		ФОТ									27,31
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					23,10
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					11,84
		Всего по позиции							7 924,17		95,09
212	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция, ветровлагозащита)	100 м2	2,9084	1	2,9084					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,698564					5 834,08
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		13,698564			425,89		5 834,08
	2	ЭМ									116,33
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,3111988					150,78
	91.06.06-048	Подъемники одномащевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,1366948	37,32	1,55	57,85		7,91
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,1366948			452,51		61,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,174504	477,92	1,3	621,30		108,42
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,174504			509,55		88,92
	4 М										878,63
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		8,7252	72,97	1,38	100,70		878,63
<i>H</i>	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		334,466					
		Итого прямые затраты									6 979,82
		ФОТ									5 984,86
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 386,37
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 753,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 198,47		15 119,23
213	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	31,9924	1	31,9924			475,99		15 228,06
		Всего по позиции									15 228,06
214	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	319,924	1	319,924		23,58	1,22	28,77	9 204,21
		Всего по позиции									9 204,21
215	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	58,168	1	58,168					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			615,41744					303 056,16
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		615,41744			492,44		303 056,16
		2 ЭМ									20 470,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			31,9924					16 301,73
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		37,8092			15,70		593,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		31,9924	477,92	1,3	621,30		19 876,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		31,9924			509,55		16 301,73
		Н 12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		59,33136					
		Итого прямые затраты									339 828,37
		ФОТ									319 357,89
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				278 799,44
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				149 299,81
		Всего по позиции							13 201,89		767 927,62
216	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	59,33136	1	59,33136		4 236,49	1,44	6 100,55	361 953,93
		Всего по позиции									361 953,93
Утепление стен на высоту 500мм											
217	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция,ветровлагозащита)	100 м2	0,3872	1	0,3872					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,823712					776,70
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		1,823712			425,89		776,70
		2 ЭМ									15,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0414304					20,07
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,0181984	37,32	1,55	57,85		1,05
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,0181984			452,51		8,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,023232	477,92	1,3	621,30		14,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,023232			509,55		11,84
		4 М									116,97
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		1,1616	72,97	1,38	100,70		116,97
		Н 12.1.02.10 Материалы рулонные кровельные	м2	115		44,528					
		Итого прямые затраты									929,22
		ФОТ									796,77
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					717,09
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					366,51
		Всего по позиции							5 198,40		2 012,82
218	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	4,2592	1	4,2592			475,99		2 027,34
		Всего по позиции									2 027,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
219	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм Всего по позиции	м2	42,592	1	42,592	23,58	1,22	28,77		1 225,37	
220	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волоконистых и зернистых материалов насухо 1 ОТ(ЗТ) 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Н 12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	м3	7,744	1	7,744						40 346,36 40 346,36 2 725,27 2 170,28 79,03 2 646,24 2 170,28 45 241,91 42 516,64 37 117,03 19 876,53 13 201,89 102 235,47
		чел.-ч				81,93152						
		чел.-ч		10,58		81,93152			492,44			
		чел.-ч				4,2592						
		маш.-ч		0,65		5,0336			15,70			
		маш.-ч		0,55		4,2592	477,92	1,3	621,30			
		чел.-ч		0,55		4,2592			509,55			
		м3		1,02		7,89888						
		%		97	0,9	87,3						
		%		55	0,85	46,75						
221	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3 Всего по позиции	м3	7,89888	1	7,89888	4 236,49	1,44	6 100,55		48 187,51	
222	ФСБЦ-01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм Всего по позиции	10 шт	31,1	1	31,1	93,12	1,38	128,51		3 996,66	
ремонт стыков и восстановление ж/б элементов												
223	ГЭСН46-08-010-01	Нанесение наливных безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную на горизонтальные поверхности конструкций: бетонных и железобетонных 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 П,Н 01.7.03.01-0001 Вода П,Н 04.3.02.04 Смеси бетонные П,Н 14.2.06.08-0103 Средство высококачественное запечатывающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	м3	3,2	1	3,2						13 494,50 13 494,50 1 749,58 1 434,89 1 749,58 1 434,89 0 0 0 16 678,97 14 929,39 15 377,27 8 808,34 12 770,18 40 864,58
		чел.-ч				29,088						
		чел.-ч		9,09		29,088			463,92			
		чел.-ч				2,816						
		маш.-ч		0,88		2,816	477,92	1,3	621,30			
		чел.-ч		0,88		2,816			509,55			
		м3		0		0						
		кг		0		0						
		л		0		0						
224	ФСБЦ-04.3.02.04-0311	Смеси сухие бетонные строительные ремонтные безусадочные быстротвердеющие, содержащие полимерную и гибкую хром-никелевую фибру тиксотропного типа Всего по позиции	кг	6112	1	6112	68,33	1,5	102,50		626 480,00	
Устр-во гидроизоляционного ковра												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	3,7503	1	3,7503					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,50084					4 871,55
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8		10,50084			463,92		4 871,55
		2 ЭМ									93,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,150012					76,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,150012	477,92	1,3		621,30	93,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,150012				509,55	76,44
H	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,1687635					
		Итого прямые затраты									5 041,19
		ФОТ									4 947,99
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					4 853,98
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 397,30
		Всего по позиции							3 277,73		12 292,47
226	ФСБЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг	16,87635	1	16,87635	29,92	2,19		65,52	1 105,74
		Всего по позиции									1 105,74
227	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	3,7503	1	3,7503					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,854308					26 826,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36		53,854308			498,14		26 826,98
		2 ЭМ									1 097,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,087587					685,39
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,562545			1 017,69		572,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,562545				684,47	385,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,187515			1 680,09		315,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,187515				684,47	128,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,337527	477,92	1,3		621,30	209,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,337527				509,55	171,99
		4 М									6 969,47
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		112,283982	41,38	1,5		62,07	6 969,47
H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		427,5342					
H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		435,0348					
		Итого прямые затраты									35 579,09
		ФОТ									27 512,37
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					26 989,63
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					13 329,74
		Всего по позиции							20 237,97		75 898,46
228	ФСБЦ-12.1.02.04-0001	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 294 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	412,83	1	412,83	244,22	1,8		439,60	181 480,07
		Всего по позиции									181 480,07
229	ФСБЦ-12.1.02.05-0134	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95 °С	м2	412,83	1	412,83				253,82	104 784,51
		Всего по позиции									104 784,51
230	ГЭСН20-02-012-04	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 600 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,2					12 308,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8		27,2			452,51		12 308,27
		2 ЭМ									115,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,08					47,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,04			1 680,09		67,20
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,04			684,47		27,38
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7		6,8	2,36	1,44	3,40		23,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04	477,92	1,3	621,30		24,85
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			509,55		20,38
		4 М									445,39
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0004			340 569,44		136,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,48	174,93	1,07	187,18		89,85
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		1,092	138,50	1,45	200,83		219,31
П,Н	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
Н	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		4					
		Итого прямые затраты							8 483,55		33 934,20
		ФОТ									12 356,03
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					13 455,72
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					7 561,89
		Всего по позиции							8 483,55		33 934,20
231	ФСБЦ-19.1.04.02-0012	Дефлектор статический из оцинкованной стали, диаметр 630 мм	шт	4	1	4	26 194,12	1,17	30 647,12		122 588,48
		Всего по позиции									122 588,48
232	ФСБЦ-19.1.01.11-0025	Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 630 мм	шт	4	1	4	425,22	1,17	497,51		1 990,04
		Всего по позиции									1 990,04
233	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	2,2	1	2,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,554					2 459,02
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		4,554			539,97		2 459,02
		2 ЭМ									59,31
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,044					22,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,044	477,92	1,3	621,30		27,34
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,044			509,55		22,42
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		1,562			20,47		31,97
		4 М									987,31
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,4908		1,07976			3,55		3,83
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,154	155,63	1,2	186,76		28,76
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,0066	89 330,06	1,07	95 583,16		630,85
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,594	478,28	1,14	545,24		323,87
П,Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты							3 142,16		6 912,75
		ФОТ									2 481,44
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 076,97
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 307,72
		Всего по позиции							3 142,16		6 912,75
234	ФСБЦ-07.1.01.01-0011	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 890х1510 мм	шт	1	1	1	11 376,72	1,41	16 041,18		16 041,18
		Всего по позиции									16 041,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
456	ФСБЦ-07.1.01.01-0011	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900х1600 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	11 376,72	1,41	16 041,18		16 041,18	
235	ФСБЦ-07.1.05.01-0002	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 860х1000 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	10 758,58	1,05	11 296,51		11 296,51	
236	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм 08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,6095	1	0,6095						26 808,23 26 808,23 150,57 105,18 124,06 83,44 26,51 21,74 1 550,45 245,51 1 304,94 28 614,43 26 913,41 26 402,06 13 039,55 111 658,80 68 056,04
237	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Всего по позиции	м2	67,045	1	67,045	526,27	1,08	568,37		38 106,37	
238	ФСБЦ-14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл Всего по позиции	шт	18	1	18	447,20	1,14	509,81		9 176,58	
239	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок 1 ОТ(ЗТ) 1-100-28 Средний разряд работы 2,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные Н 11.1.03.05 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м	0,26	1	0,26						403,70 403,70 41,41 19,54 34,95 14,24 6,46 5,30 16,65 16,65 481,30 423,24 411,39 197,86 4 194,42 1 090,55
240	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II Всего по позиции	м3	0,3744	1	0,3744	15 783,16	1,19	18 781,96		7 031,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,078	1	0,078	15 851,09	1,02	16 168,11		1 261,11
		Всего по позиции									1 261,11
242	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,3108	1	0,3108					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,553224					250,34
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		0,553224			452,51		250,34
		2 ЭМ									1,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0000933					0,05
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,0000311			385,58		0,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0000311			509,55		0,02
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,0000622	27,25	1,55	42,24		0,00
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,0000622			452,51		0,03
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		0,267288			6,01		1,61
H	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0185		0,0057498					
		Итого прямые затраты									252,01
		ФОТ									250,39
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					218,59
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					117,06
		Всего по позиции							1 890,80		587,66
243	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	5,7498	1	5,7498			235,18		1 352,24
		Всего по позиции									1 352,24
Утепление вентшахт(4 шт)											
244	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	1,568	1	1,568					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,38528					3 145,32
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		7,38528			425,89		3 145,32
		2 ЭМ									62,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,167776					81,29
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,073696	37,32	1,55	57,85		4,26
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,073696			452,51		33,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,09408	477,92	1,3	621,30		58,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,09408			509,55		47,94
		4 М									473,69
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		4,704	72,97	1,38	100,70		473,69
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		180,32					
		Итого прямые затраты									3 763,01
		ФОТ									3 226,61
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 903,95
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 484,24
		Всего по позиции							5 198,47		8 151,20
245	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	17,248	1	17,248			475,99		8 209,88
		Всего по позиции									8 209,88
246	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волоконистых и зернистых материалов насухо	м3	19,6	1	19,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			207,368					102 116,30
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		207,368			492,44		102 116,30
		2 ЭМ									6 897,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,78					5 492,95
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		12,74			15,70		200,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		10,78	477,92	1,3	621,30		6 697,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		10,78			509,55		5 492,95
<i>H</i>		12.2.05.11 <i>Изделия теплоизоляционные</i>	<i>м3</i>	<i>1,02</i>		<i>19,992</i>					
		Итого прямые затраты									114 506,88
		ФОТ									107 609,25
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				93 942,88
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				50 307,32
		Всего по позиции							13 201,89		258 757,08
247	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	19,992	1	19,992	4 236,49	1,44	6 100,55		121 962,20
		Всего по позиции									121 962,20
248	ФСБЦ-01.7.15.07-1018	Дюбели фасадные полипропиленовые тарельчатого типа для теплоизоляции с стальным оцинкованным гвоздем, диаметр 10 мм, длина 140 мм	1000 шт	0,276	1	0,276	2 512,09	1,38	3 466,68		956,80
		Всего по позиции									956,80
249	ГЭСН16-07-002-04	монтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,72					1 277,37
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36		2,72			469,62		1 277,37
		2 ЭМ									12,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					10,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			509,55		10,19
<i>H</i>		08.1.02.01 <i>Воронки</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>2</i>					
		Итого прямые затраты									1 299,99
		ФОТ									1 287,56
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 402,15
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				787,99
		Всего по позиции							1 745,07		3 490,13
250	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт	2	1	2	312,12	1,31	408,88		817,76
		Всего по позиции									817,76
251	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,5592	1	0,5592					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,29928					1 549,41
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		3,29928			469,62		1 549,41
		2 ЭМ									259,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,229272					144,22
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		0,100656			1 017,69		102,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,100656			684,47		68,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,05592			1 680,09		93,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,05592			684,47		38,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,072696	477,92	1,3	621,30		45,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,072696			509,55		37,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		0,889128			20,47		18,20
		4 М									108,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,0002796	148 198,02	1,2		177 837,62	49,72
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,290784	138,50	1,45		200,83	58,40
H	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	0,3		0,16776					
		Итого прямые затраты									2 061,51
		ФОТ									1 693,63
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 661,45
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					820,56
		Всего по позиции							8 125,04		4 543,52
252	ФСБЦ-08.1.06.02-0052	Панели ограждения стальные сварные, два ребра жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200x50 мм, высота 1030 мм	м	55,92	1	55,92	678,36	1,38		936,14	52 348,95
		Всего по позиции									52 348,95
253	ГЭСНр69-01-039-01	Ремонт мест примыкания стен и перегородок, выполненных из сборных железобетонных и гипсобетонных панелей	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,772					7 358,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,62		14,772			498,14		7 358,52
		2 ЭМ									2,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					21,72
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,048	37,32	1,55		57,85	2,78
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,048				452,51	21,72
		4 М									7,67
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0003		0,00018	35,71	0,5		17,86	0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,6		2,16				3,55	7,67
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,002		0,0012					
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,144		0,0864					
		Итого прямые затраты									7 390,69
		ФОТ									7 380,24
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					6 789,82
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					3 247,31
		Всего по позиции							29 046,37		17 427,82
254	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,78	1	0,78	3 404,62	1,72		5 855,95	4 567,64
		Всего по позиции									4 567,64
255	ГЭСНр62-04-006-01	Протравка нейтрализующим раствором	100 м2	16,7	1	16,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,959					26 095,25
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77		62,959			414,48		26 095,25
		Итого прямые затраты									26 095,25
		ФОТ									26 095,25
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					23 485,73
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					12 003,82
		Всего по позиции							3 687,71		61 584,80
255	ФСБЦ-14.2.06.01-0105	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	1,67	1	1,67	128,77	1,92		247,24	412,89
		Всего по позиции									412,89
256	ГЭСН07-05-039-06	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,86					2 337,81
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	16,2	0,5	4,86			481,03		2 337,81
		2 ЭМ									476,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,128					574,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	8,46	0,5	2,538	12,16	1,19	14,47		36,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,5	0,027	477,92	1,3	621,30		16,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,5	0,027			509,55		13,76
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч	3,67	0,5	1,101			384,64		423,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,67	0,5	1,101			509,55		561,01
	4	М									3,36
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	3,1562	0,5	0,94686			3,55		3,36
		Итого прямые затраты									3 392,93
		ФОТ									2 912,58
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4					3 040,73
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68					1 980,55
		Всего по позиции							14 023,68		8 414,21
256	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	7	1	7	236,15	1,14	269,21		1 884,47
		Всего по позиции									1 884,47
257	ГЭСН11-01-039-02	Устройство плинтусов: цементных	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2912					657,93
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10,76		1,2912			509,55		657,93
		2 ЭМ									3,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0156					7,34
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09		0,0108	37,32	1,55	57,85		0,62
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09		0,0108			452,51		4,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0048	477,92	1,3	621,30		2,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0048			509,55		2,45
	4	М									133,21
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м ³	0,16		0,0192	4 033,62	1,72	6 937,83		133,21
		Итого прямые затраты									802,08
		ФОТ									665,27
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					670,59
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					367,56
		Всего по позиции							15 335,25		1 840,23
258	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,8064	1	0,8064					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,685056					3 025,05
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29		6,685056			452,51		3 025,05
		4 М									1 845,45
	01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		40,32	33,17	1,38	45,77		1 845,45
	П,Н	08.3.02.01 Ленты стальные	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									4 870,50
258.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт	5		4,032			70,29		283,41
		ФОТ									3 025,05
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 967,57
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 465,64
		Всего по позиции							11 888,79		9 587,12
259	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32x3 мм	м	88,704	1	88,704	67,66	1,49	100,81		8 942,25
		Всего по позиции									8 942,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	ФСБЦ-08.3.07.01-0416	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм	т	0,1008	1	0,1008	86 956,28	1,01	87 825,84		8 852,84
		Всего по позиции									8 852,84
261	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,269	1	0,269					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,50711					3 241,45
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		6,50711			498,14		3 241,45
		2 ЭМ									247,40
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,31		1,96639	115,43	1,04	120,05		236,07
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		3,93278			2,88		11,33
		Итого прямые затраты									3 488,85
		ФОТ									3 241,45
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 338,69
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 912,46
		Всего по позиции							32 490,71		8 740,00
		Итого по разделу 4 4-я Б/с :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 455 935,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									604 568,73
		Эксплуатация машин									35 919,29
		Оплата труда машинистов (Отм)									27 667,78
		Материалы									1 787 779,62
		Строительные работы									3 327 367,32
		в том числе:									
		оплата труда									604 568,73
		эксплуатация машин и механизмов									35 919,29
		оплата труда машинистов (Отм)									27 667,78
		материалы									1 787 779,62
		накладные расходы									569 316,98
		сметная прибыль									302 114,92
		Итого ФОТ (справочно)									632 236,51
		Итого накладные расходы (справочно)									569 316,98
		Итого сметная прибыль (справочно)									302 114,92
		Итого по разделу 4 4-я Б/с									3 327 367,32
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1251,2891727					
		затраты труда машинистов				53,600575					
Раздел 5. 5-я Б/С											
Демонтажные работы											
262	ГЭСНр58-01-002-01	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,826					2 881,19
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	341,3		6,826			422,09		2 881,19
		2 ЭМ									1,16
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,1		0,122	6,62	1,44	9,53		1,16
	Н 999-9900	Строительный мусор	т	5,6		0,112					
		Итого прямые затраты									2 882,35
		ФОТ									2 881,19
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 593,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 325,35
	Всего по позиции								340 038,50		6 800,77
268	ГЭСНр54-01-018-01	Разборка засыпной изоляции перекрытий: чердачных, толщина засыпки 20 см	100 м2	2,687	1	2,687					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			122,36598					50 718,25
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,54		122,36598			414,48		50 718,25
H	999-9900	Строительный мусор	т	14,56		39,12272					
	Итого прямые затраты										50 718,25
	ФОТ										50 718,25
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					46 660,79
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					29 923,77
	Всего по позиции								47 377,30		127 302,81
263	ГЭСНр58-01-017-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2	2,687	1	2,687					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,14596					14 206,70
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	13,08		35,14596			404,22		14 206,70
		2 ЭМ									28,42
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11		2,98257	6,62	1,44		9,53	28,42
H	999-9900	Строительный мусор	т	1,04		2,79448					
	Итого прямые затраты										14 235,12
	ФОТ										14 206,70
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					12 786,03
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					6 535,08
	Всего по позиции								12 488,36		33 556,23
264	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,08061	1	0,08061					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,990195					1 714,55
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		3,990195			429,69		1 714,55
		2 ЭМ									1 320,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8649453					592,03
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		0,2313507	887,54	1,52		1 349,06	312,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,2313507				684,47	158,35
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		0,6335946				1 569,57	994,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		0,6335946				684,47	433,68
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,1596078	62,31	1,38		85,99	13,72
	Итого прямые затраты										3 626,88
	ФОТ										2 306,58
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 352,71
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 245,55
	Всего по позиции								89 630,82		7 225,14
265	ГЭСН12-01-010-01	Разборка мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	1,994	1	1,994					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2		Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			135,67176					61 392,83
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	0,7	135,67176			452,51		61 392,83
		2 ЭМ									344,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,376866					240,87
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	0,7	0,27916			1 017,69		284,10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,7	0,27916				684,47	191,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	0,097706	477,92	1,3		621,30	60,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,7	0,097706				509,55	49,79
		4 М									0,00
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4	0	0	72,97	1,38		100,70	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0	0	149 930,17	1,19	178 416,90		0,00
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0	0			98 633,73		0,00
		Итого прямые затраты									61 978,50
		ФОТ									61 633,70
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					60 462,66
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					29 861,53
		Всего по позиции							76 380,49		152 302,69
266	ГЭСН46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 м2	2,49	1	2,49					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,591					16 409,68
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,9		39,591			414,48		16 409,68
		2 ЭМ									179,83
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,6		11,454			15,70		179,83
H	999-9900	Строительный мусор	т	2,18		5,4282					
		Итого прямые затраты									16 589,51
		ФОТ									16 409,68
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					14 932,81
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					8 533,03
		Всего по позиции							16 086,49		40 055,35
267	ГЭСНр58-01-001-01	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2	3,2656	1	3,2656					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,506496					20 896,20
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		49,506496			422,09		20 896,20
		2 ЭМ									1 528,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,502176					1 028,19
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46		1,502176			1 017,69		1 528,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		1,502176			684,47		1 028,19
H	999-9900	Строительный мусор	т	1,4		4,57184					
		Итого прямые затраты									23 453,14
		ФОТ									21 924,39
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					19 731,95
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					10 085,22
		Всего по позиции							16 312,56		53 270,31
268	ГЭСН16-07-002-04	Демонтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,904					894,16
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36	0,7	1,904			469,62		894,16
		2 ЭМ									8,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014					7,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014	477,92	1,3	621,30		8,70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,014			509,55		7,13
H	08.1.02.01	Воронки	шт	1	0	0					
		Итого прямые затраты									909,99
		ФОТ									901,29
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					981,50
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					551,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 221,54		2 443,08
269	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	1,34	1	1,34					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2512					1 181,34
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	2,2512			524,76		1 181,34
	2	ЭМ									106,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15946					81,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,15946	477,92	1,3		621,30	99,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,15946				509,55	81,25
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	0,3752				20,47	7,68
		4 М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0	0				3,55	0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,2		186,76	0,00
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0	0	115 095,05	1,17		134 661,21	0,00
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0	0	377,99	1,14		430,91	0,00
<i>П,Н</i>	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0	0	0					
<i>Н</i>	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	0	0					
		Итого прямые затраты									1 369,34
		ФОТ									1 262,59
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 056,79
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					665,38
		Всего по позиции							2 307,10		3 091,51
270		Строительный мусор	т	0,0446	1	0,0446					
		Всего по позиции									
271	ГЭСН20-02-012-04	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 600 мм	шт	7	1	7					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,04					8 615,79
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8	0,4	19,04			452,51		8 615,79
	2	ЭМ									80,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,056					33,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,028			1 680,09		47,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,028			684,47		19,17
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7	0,4	4,76	2,36	1,44		3,40	16,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,028	477,92	1,3		621,30	17,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,4	0,028				509,55	14,27
		4 М									779,42
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0007				340 569,44	238,40
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,84	174,93	1,07		187,18	157,23
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		1,911	138,50	1,45		200,83	383,79
<i>П,Н</i>	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
<i>Н</i>	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		7					
		Итого прямые затраты									9 509,27
		ФОТ									8 649,23
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					9 419,01
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 293,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 460,23		24 221,61
Монтажные работы. Стропильная система											
272	ГЭСНр58-01-005-04	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из досок	100 м	0,4117647	1	0,4117647					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,8676463					24 828,16
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	133,25		54,8676463			452,51		24 828,16
		2 ЭМ									50,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0782353					39,86
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52		0,2141176	6,62	1,44		9,53	2,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0782353	477,92	1,3		621,30	48,61
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0782353				509,55	39,86
		4 М									984,11
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,013		0,0053529	70 296,20	1,38		97 008,76	519,28
	08.3.03.04-0014	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,012		0,0049412	79 053,06	1,19		94 073,14	464,83
П,Н	11.1.03.06	Доски обрезные	м3	0		0					
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,564		0,2322353					
Итого прямые затраты											25 902,78
ФОТ											24 868,02
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					22 381,22
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					11 439,29
Всего по позиции									145 042,28		59 723,29
273	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,7	1	0,7	10 082,68	1,19		11 998,39	8 398,87
Всего по позиции											8 398,87
274	ГЭСНр58-01-012-02	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусьев под кровлю: из листовой стали	100 м2	3,2656	1	3,2656					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63,973104					27 002,41
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	19,59		63,973104			422,09		27 002,41
		2 ЭМ									445,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,665456					789,03
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		1,044992	37,32	1,55		57,85	60,45
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		1,044992				452,51	472,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,620464	477,92	1,3		621,30	385,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,620464				509,55	316,16
		4 М									1 900,75
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,0195936	70 296,20	1,38		97 008,76	1 900,75
Итого прямые затраты											30 138,13
ФОТ											27 791,44
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					25 012,30
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					12 784,06
Всего по позиции									20 803,07		67 934,49
275	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,7	1	1,7	16 496,03	1,02		16 825,95	28 604,12
Всего по позиции											28 604,12
276	ГЭСН12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусьев (контробрешетка)	100 м2	0,1404	1	0,1404					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,816776					787,57
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,94		1,816776			433,50		787,57
		2 ЭМ									143,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,141804					96,33
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,97		0,136188			1 017,69		138,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,136188				684,47	93,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001404				1 680,09	2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001404			684,47		0,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,004212	477,92	1,3	621,30		2,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,004212			509,55		2,15
		4 М									20,43
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0015		0,0002106	70 296,20	1,38	97 008,76		20,43
<i>H</i>	11.1.03.01	<i>Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм</i>	<i>м3</i>	<i>0,4</i>		<i>0,05616</i>					
		Итого прямые затраты									1 047,91
		ФОТ									883,90
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					867,11
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					428,25
		Всего по позиции							16 689,96		2 343,27
277	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,702	1	0,702	16 496,03	1,02	16 825,95		11 811,82
		Всего по позиции									11 811,82
278	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	1,95	1	1,95					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,471					1 570,66
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		3,471			452,51		1 570,66
		2 ЭМ									10,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000585					0,28
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,000195			385,58		0,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,000195			509,55		0,10
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,00039	27,25	1,55	42,24		0,02
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,00039			452,51		0,18
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		1,677			6,01		10,08
<i>H</i>	14.2.02.11	<i>Составы огнезащитные</i>	<i>т</i>	<i>0,0185</i>		<i>0,036075</i>					
		Итого прямые затраты									1 581,12
		ФОТ									1 570,94
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					1 371,43
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					734,41
		Всего по позиции							1 890,75		3 686,96
279	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	36,075	1	36,075			235,18		8 484,12
		Всего по позиции									8 484,12
280	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция, ветровлагозащита)	100 м2	2,687	1	2,687					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,65577					5 389,97
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		12,65577			425,89		5 389,97
		2 ЭМ									107,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,287509					139,30
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,126289	37,32	1,55	57,85		7,31
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,126289			452,51		57,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,16122	477,92	1,3	621,30		100,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,16122			509,55		82,15
		4 М									811,74
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		8,061	72,97	1,38	100,70		811,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Н	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115				309,005			
			Итого прямые затраты								6 448,49	
			ФОТ								5 529,27	
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90			90			4 976,34	
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46			46			2 543,46	
			Всего по позиции						5 198,47		13 968,29	
281	ФСБЦ-12.1.02.11-0014		Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	29,557	1		29,557			475,99	14 068,84
			Всего по позиции									14 068,84
282	ФСБЦ-12.1.02.11-0016		Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	295,57	1		295,57	23,58	1,22	28,77	8 503,55
			Всего по позиции									8 503,55
283	ГЭСН26-01-039-01		Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	53,74	1		53,74				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				568,5692				279 986,22
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58			568,5692			492,44	279 986,22
			2 ЭМ									18 912,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				29,557				15 060,77
		91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65			34,931			15,70	548,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55			29,557	477,92	1,3	621,30	18 363,76
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55			29,557			509,55	15 060,77
	Н	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02			54,8148				
			Итого прямые затраты									313 959,17
			ФОТ									295 046,99
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9		87,3				257 576,02
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85		46,75				137 934,47
			Всего по позиции								13 201,89	709 469,66
284	ФСБЦ-12.2.05.05-0003		Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	54,8148	1		54,8148	4 236,49	1,44	6 100,55	334 400,43
			Всего по позиции									334 400,43
285	ГЭСН13-06-003-01		Очистка поверхности щетками(метал. лестницы)	м2	1,2	1		1,2				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,08				488,71
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9			1,08			452,51	488,71
			Итого прямые затраты									488,71
			ФОТ									488,71
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9		84,6				413,45
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85		43,35				211,86
			Всего по позиции								928,35	1 114,02
286	ГЭСН13-03-002-04		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,012	1		0,012				
			ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,070092				39,45
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,1		0,070092			562,78	39,45
			2 ЭМ									0,35
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00024				0,13
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01			0,00012	6,62	1,44	9,53	0,00
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01			0,00012			1 669,78	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00012			585,60		0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012	477,92	1,3	621,30		0,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00012			509,55		0,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,01344			6,01		0,08
		4 М									12,05
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000108	51 280,15	1,84	94 355,48		10,19
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000018	75 885,63	1,36	103 204,46		1,86
		Итого прямые затраты									51,98
		ФОТ									39,58
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					33,48
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					17,16
		Всего по позиции							8 551,67		102,62
287	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,012	1	0,012					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,056232					27,05
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2	0,056232			481,03		27,05
		2 ЭМ									0,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00048					0,26
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00024	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024			1 669,78		0,40
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,00024			585,60		0,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024	477,92	1,3	621,30		0,15
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,00024			509,55		0,12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,0156			6,01		0,09
		4 М									32,20
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,000216			136 262,59		29,43
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0336	60,60	1,36	82,42		2,77
		Итого прямые затраты									60,15
		ФОТ									27,31
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					23,10
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					11,84
		Всего по позиции							7 924,17		95,09
Утепление стен на высоту 500мм											
288	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (пароизоляция, ветровлагозащита)	100 м2	0,389	1	0,389					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,83219					780,31
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		1,83219			425,89		780,31
		2 ЭМ									15,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,041623					20,16
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,018283	37,32	1,55	57,85		1,06
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,018283			452,51		8,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,02334	477,92	1,3	621,30		14,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,02334			509,55		11,89
		4 М									117,52
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		1,167	72,97	1,38	100,70		117,52
<i>Н</i>	<i>12.1.02.10</i>	<i>Материалы рулонные кровельные</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>		<i>44,735</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									933,55
		ФОТ									800,47
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					720,42
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					368,22
		Всего по позиции							5 198,43		2 022,19
289	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	4,279	1	4,279			475,99		2 036,76
		Всего по позиции									2 036,76
290	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	42,79	1	42,79	23,58	1,22		28,77	1 231,07
		Всего по позиции									1 231,07
291	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	7,78	1	7,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,3124					40 533,92
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		82,3124			492,44		40 533,92
		2 ЭМ									2 737,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,279					2 180,36
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		5,057			15,70		79,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		4,279	477,92	1,3	621,30		2 658,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		4,279			509,55		2 180,36
H	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		7,9356					
		Итого прямые затраты									45 452,21
		ФОТ									42 714,28
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					37 289,57
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					19 968,93
		Всего по позиции							13 201,89		102 710,71
292	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	7,9356	1	7,9356	4 236,49	1,44		6 100,55	48 411,52
		Всего по позиции									48 411,52
293	ФСБЦ-01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм	10 шт	31,3	1	31,3	93,12	1,38		128,51	4 022,36
		Всего по позиции									4 022,36
294	ГЭСН46-08-010-01	Нанесение наливных безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную на горизонтальные поверхности конструкций: бетонных и железобетонных	м3	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,545					2 108,52
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,09		4,545			463,92		2 108,52
		2 ЭМ									273,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44					224,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88		0,44	477,92	1,3	621,30		273,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,88		0,44			509,55		224,20
П,Н	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0		0					
П,Н	04.3.02.04	Смеси бетонные	кг	0		0					
П,Н	14.2.06.08-0103	Средство высококачественное запечатывающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет	л	0		0					
		Итого прямые затраты									2 606,09
		ФОТ									2 332,72
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 402,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 376,30
		Всего по позиции							12 770,18		6 385,09
295	ФСБЦ-04.3.02.04-0311	Смеси сухие бетонные строительные ремонтные безусадочные быстротвердеющие, содержащие полимерную и гибкую хром-никелевую фибру тиксотропного типа	кг	955	1	955	68,33	1,5	102,50		97 887,50
		Всего по позиции									97 887,50
296	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,5256	1	0,5256					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,47168					682,74
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8		1,47168			463,92		682,74
		2 ЭМ									13,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021024					10,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,021024	477,92	1,3	621,30		13,06
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,021024			509,55		10,71
H		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,023652					
		Итого прямые затраты									706,51
		ФОТ									693,45
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					680,27
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					335,98
		Всего по позиции							3 277,70		1 722,76
297	ФСБЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг	2,3652	1	2,3652	29,92	2,19	65,52		154,97
		Всего по позиции									154,97
298	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,5256	1	0,5256					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,547616					3 759,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36		7,547616			498,14		3 759,77
		2 ЭМ									153,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,152424					96,05
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,07884			1 017,69		80,23
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,07884			684,47		53,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,02628			1 680,09		44,15
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,02628			684,47		17,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,047304	477,92	1,3	621,30		29,39
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,047304			509,55		24,10
		4 М									976,76
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		15,736464	41,38	1,5	62,07		976,76
H		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		59,9184					
H		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		60,9696					
		Итого прямые затраты									4 986,35
		ФОТ									3 855,82
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 782,56
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 868,14
		Всего по позиции							20 237,92		10 637,05
299	ФСБЦ-12.1.02.04-0001	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 294 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	57,816	1	57,816	244,22	1,8	439,60		25 415,91
		Всего по позиции									25 415,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	ФСБЦ-12.1.02.05-0134	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплаваемый, основа стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95 °С Всего по позиции	м2	57,816	1	57,816			253,82		14 674,86
Монтаж слухового окна (2 шт)											
301	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,16					5 502,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08		12,16			452,51		5 502,52
		2 ЭМ									506,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44					262,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,22			1 680,09		369,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,22			684,47		150,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,22	477,92	1,3	621,30		136,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,22			509,55		112,10
		4 М									272,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,112		0,224				3,55	0,80
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0014		0,0028	70 296,20	1,38	97 008,76		271,62
П,Н	01.7.04.11	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	11.2.07.11	Створки оконные	м2	0		0					
Н	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм	м3	0,06		0,12					
Н	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм	м3	0,1		0,2					
		Итого прямые затраты									6 543,93
		ФОТ									5 765,20
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				5 603,77
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				2 695,23
		Всего по позиции							7 421,47		14 842,93
302	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,60775	1	0,60775	10 082,68	1,19	11 998,39		7 292,02
		Всего по позиции									7 292,02
303	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,59616	1	0,59616	10 082,68	1,19	11 998,39		7 152,96
		Всего по позиции									7 152,96
304	ГЭСН10-01-044-06	Обивка дверей неоцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,175					3 574,93
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	81,75		8,175			437,30		3 574,93
		2 ЭМ									18,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					10,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,007			1 680,09		11,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,007			684,47		4,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,011	477,92	1,3	621,30		6,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,011			509,55		5,61
		4 М									119,20
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1		0,1	72,97	1,38	100,70		10,07
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3		0,03	56,11	1,78	99,88		3,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	5,89		0,589	133,31	1,23	163,97		96,58
		14.5.07.04-0503 Пигмент тертый	кг	0,67		0,067	115,88	1,23	142,53		9,55
		Итого прямые затраты									3 723,12
		ФОТ									3 585,33
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				3 484,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 676,14
		Всего по позиции							88 842,00		8 884,20
305	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	11	1	11	722,64	1,08	780,45		8 584,95
		Всего по позиции									8 584,95
306	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,1216182	1	0,1216182					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,810366					7 875,78
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	130		15,810366			498,14		7 875,78
		2 ЭМ									894,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2189128					122,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,0608091			1 680,09		102,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,0608091			684,47		41,62
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,1666169	13,44	1,44	19,35		3,22
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,0608091	611,75	1,3	795,28		48,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,0608091			509,55		30,99
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4		5,2782299	144,91	0,95	137,66		726,60
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9		0,1094564	4,35	1,38	6,00		0,66
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8		0,0972946	44,36	1,21	53,68		5,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,0972946			509,55		49,58
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4		0,2918837	23,89	1,2	28,67		8,37
		4 М									436,63
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0729709	114,64	0,4	45,86		3,35
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0243236	41,38	1,5	62,07		1,51
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,062755			3,55		0,22
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		2,3107458	155,63	1,2	186,76		431,55
		Итого прямые затраты									9 329,19
306.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					157,52
		ФОТ									7 997,97
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					7 198,17
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					3 599,09
		Всего по позиции							166 784,00		20 283,97
307	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,06258	1	0,06258			65 539,56		4 101,47
		Всего по позиции									4 101,47
308	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм	т	0,0590382	1	0,0590382			77 428,93		4 571,26
		Всего по позиции									4 571,26
309	ФСБЦ-01.7.04.09-0036	Петля накладная окрашенная, тип ПН, высота 110 мм	шт	4	1	4	59,22	1,38	81,72		326,88
		Всего по позиции									326,88
310	ГЭСН09-04-016-01	Установка решеток на окна массой: до 25 кг/м2	т	0,1216182	1	0,1216182					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,9480478					3 223,34
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	57,13		6,9480478			463,92		3 223,34
		2 ЭМ									1 419,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8610569					584,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,85		0,8330847			1 680,09		1 399,66
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	6,85		0,8330847			684,47		570,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0279722	477,92	1,3	621,30		17,38
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0279722			509,55		14,25
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,92		0,1118887	4,35	1,38	6,00		0,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63		0,0766195			20,47		1,57
		4 М									369,54
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,61		0,0741871	114,64	0,4	45,86		3,40
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	25,78		3,1353172	41,38	1,5	62,07		194,61
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		0,0729709	155,63	1,2	186,76		13,63
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,019		0,0023107			68 333,93		157,90
<i>H</i>	07.1.03.05	Защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	1		0,1216182					
		Итого прямые затраты									5 596,63
		ФОТ									3 807,81
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 187,14
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 006,72
		Всего по позиции							88 724,30		10 790,49
311	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	100 м2	2,49	1	2,49					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			94,6947					44 470,53
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03		94,6947			469,62		44 470,53
		2 ЭМ									1 000,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9213					556,56
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,06		0,1494			1 017,69		152,04
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,1494			684,47		102,26
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,3486			1 680,09		585,68
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,3486			684,47		238,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,4233	477,92	1,3	621,30		263,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,4233			509,55		215,69
		4 М									2 167,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,018		12,49482			3,55		44,36
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007		0,001743	199 827,16	1,38	275 761,48		480,65
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002		0,00498	239 032,39	1,38	329 864,70		1 642,73
<i>П,Н</i>	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									48 195,55
		ФОТ									45 027,09
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					44 171,58
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					21 815,63
		Всего по позиции							45 856,53		114 182,76
312	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7	м2	273,9	1	273,9	1 024,00	1,12	1 146,88		314 130,43
		Всего по позиции									314 130,43
313	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	219,34	1	219,34	722,64	1,08	780,45		171 183,90
		Всего по позиции									171 183,90
314	ФСБЦ-01.7.06.01-0006	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутылкачуковые, дублированные нетканым материалом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет бежевый, ширина 150 мм, толщина 2 мм	м	28	1	28	43,16	1,18	50,93		1 426,04
		Всего по позиции									1 426,04
315	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м	0,939	1	0,939					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,27711					1 457,99
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49		3,27711			444,90		1 457,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									149,55
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,11268					70,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,07512			1 680,09		126,21
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,07512			684,47		51,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,03756	477,92	1,3	621,30		23,34
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,03756			509,55		19,14
		4 М									60,12
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00066		0,0006197	70 296,20	1,38	97 008,76		60,12
H		11.1.03.05 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм	м3	1,2		1,1268					
		Итого прямые затраты									1 738,22
		ФОТ									1 528,55
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				1 485,75
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				714,60
		Всего по позиции							4 194,43		3 938,57
316	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	1,35216	1	1,35216	15 783,16	1,19	18 781,96		25 396,22
		Всего по позиции									25 396,22
317	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,2817	1	0,2817	15 851,09	1,02	16 168,11		4 554,56
		Всего по позиции									4 554,56
318	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	1,95	1	1,95					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,471					1 570,66
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		3,471			452,51		1 570,66
		2 ЭМ									10,18
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,000585					0,28
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,000195			385,58		0,08
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,000195			509,55		0,10
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,00039	27,25	1,55	42,24		0,02
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,00039			452,51		0,18
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		1,677			6,01		10,08
H		14.2.02.11 Составы огнезащитные	т	0,0185		0,036075					
		Итого прямые затраты									1 581,12
		ФОТ									1 570,94
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				1 371,43
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				734,41
		Всего по позиции							1 890,75		3 686,96
319	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	36,075	1	36,075			235,18		8 484,12
		Всего по позиции									8 484,12
320	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	1,3439	1	1,3439					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781873					1 502,13
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		2,781873			539,97		1 502,13
		2 ЭМ									36,23
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,026878					13,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,026878	477,92	1,3	621,30		16,70
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,026878			509,55		13,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		0,954169			20,47		19,53
	4 М										603,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		0,6595861			3,55		2,34
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,094073	155,63	1,2	186,76		17,57
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,0040317	89 330,06	1,07	95 583,16		385,36
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,362853	478,28	1,14	545,24		197,84
П,Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									2 155,17
		ФОТ									1 515,83
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 268,75
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					798,84
		Всего по позиции							3 142,17		4 222,76
321	ФСБЦ-07.1.01.01-0011	Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 890х1510 мм	шт	1	1	1	11 376,72	1,41	16 041,18		16 041,18
		Всего по позиции									16 041,18
322	ГЭСН16-07-002-04	монтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,72					1 277,37
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36		2,72			469,62		1 277,37
	2 ЭМ										12,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					10,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			509,55		10,19
Н	08.1.02.01	Воронки	шт	1		2					
		Итого прямые затраты									1 299,99
		ФОТ									1 287,56
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 402,15
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					787,99
		Всего по позиции							1 745,07		3 490,13
323	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт	2	1	2	312,12	1,31	408,88		817,76
		Всего по позиции									817,76
324	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,668	1	0,668					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,9412					1 850,87
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		3,9412			469,62		1 850,87
	2 ЭМ										310,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27388					172,27
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		0,12024			1 017,69		122,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,12024			684,47		82,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0668			1 680,09		112,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0668			684,47		45,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,08684	477,92	1,3	621,30		53,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,08684			509,55		44,25
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		1,06212			20,47		21,74
	4 М										129,16
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000334	148 198,02	1,2	177 837,62		59,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,34736	138,50	1,45	200,83		69,76
<i>H</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	0,3		0,2004					
		Итого прямые затраты									2 462,59
		ФОТ									2 023,14
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 984,70
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					980,21
		Всего по позиции					8 125,00				5 427,50
325	ФСБЦ-08.1.06.02-0052	Панели ограждения стальные сварные, два ребра жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200х50 мм, высота 1030 мм	м	66,8	1	66,8	678,36	1,38	936,14		62 534,15
		Всего по позиции									62 534,15
326	ГЭСН12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	0,5018	1	0,5018					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,65954					1 324,82
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		2,65954			498,14		1 324,82
		2 ЭМ									25,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,055198					27,27
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,03		0,015054	30,61	1,55	47,45		0,71
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,015054			452,51		6,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,040144	477,92	1,3	621,30		24,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,040144			509,55		20,46
		4 М									4,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4932		1,2510878			3,55		4,44
<i>П,Н</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									1 382,18
		ФОТ									1 352,09
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 326,40
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					655,09
		Всего по позиции					6 703,21				3 363,67
327	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,1013636	1	0,1013636					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,177268					6 564,12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	130		13,177268			498,14		6 564,12
		2 ЭМ									745,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1824545					101,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,0506818			1 680,09		85,15
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,0506818			684,47		34,69
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,1388681	13,44	1,44	19,35		2,69
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,0506818	611,75	1,3	795,28		40,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,0506818			509,55		25,82
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4		4,3991802	144,91	0,95	137,66		605,59
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9		0,0912272	4,35	1,38	6,00		0,55
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8		0,0810909	44,36	1,21	53,68		4,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,0810909			509,55		41,32
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4		0,2432726	23,89	1,2	28,67		6,97
		4 М									363,92
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0608182	114,64	0,4	45,86		2,79
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0202727	41,38	1,5	62,07		1,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,0523036			3,55		0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		1,9259084		155,63	1,2		186,76	359,68
		Итого прямые затраты										7 775,48
327.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						131,28
		ФОТ										6 665,95
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90						5 999,36
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45						2 999,68
		Всего по позиции									166 783,74	16 905,80
328	ФСБЦ-08.3.04.02-0070	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, сторона квадрата 14-50 мм	т	0,1115	1	0,1115		66 626,50	1,01		67 292,77	7 503,14
		Всего по позиции										7 503,14
329	ГЭСН20-02-012-04	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 600 мм	шт	7	1	7						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,6						21 539,48
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8		47,6				452,51		21 539,48
		2 ЭМ										201,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14						83,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,07				1 680,09		117,61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,07				684,47		47,91
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7		11,9		2,36	1,44		3,40	40,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,07		477,92	1,3		621,30	43,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,07					509,55	35,67
		4 М										779,42
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0007					340 569,44	238,40
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,84		174,93	1,07		187,18	157,23
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		1,911		138,50	1,45		200,83	383,79
П,Н	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0						
Н	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		7						
		Итого прямые затраты										22 604,04
		ФОТ										21 623,06
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						23 547,51
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						13 233,31
		Всего по позиции									8 483,55	59 384,86
330	ФСБЦ-19.1.04.01-0009	Дефлектор вытяжной цилиндрический из листовой грунтованной или оцинкованной стали, диаметр патрубка 630 мм	шт	7	1	7		6 699,76	1,17		7 838,72	54 871,04
		Всего по позиции										54 871,04
331	ФСБЦ-19.1.01.11-0025	Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 630 мм	шт	7	1	7		425,22	1,17		497,51	3 482,57
		Всего по позиции										3 482,57
Утепление вентшахт 1(2 шт)												
332	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	0,784	1	0,784						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,69264						1 572,66
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		3,69264				425,89		1 572,66
		2 ЭМ										31,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,083888						40,64
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,036848		37,32	1,55		57,85	2,13
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,036848				452,51		16,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,04704		477,92	1,3		621,30	29,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,04704				509,55		23,97
		4 М										236,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		2,352	72,97	1,38	100,70		236,85
<i>H</i>	12.1.02.10	<i>Материалы рулонные кровельные</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>		<i>90,16</i>					
		Итого прямые затраты									1 881,51
		ФОТ									1 613,30
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 451,97
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					742,12
		Всего по позиции							5 198,47		4 075,60
333	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	8,624	1	8,624			475,99		4 104,94
		Всего по позиции									4 104,94
334	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	9,8	1	9,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			103,684					51 058,15
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		103,684			492,44		51 058,15
		2 ЭМ									3 448,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,39					2 746,47
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		6,37			15,70		100,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		5,39	477,92	1,3	621,30		3 348,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		5,39			509,55		2 746,47
<i>H</i>	12.2.05.11	<i>Изделия теплоизоляционные</i>	<i>м3</i>	<i>1,02</i>		<i>9,996</i>					
		Итого прямые затраты									57 253,44
		ФОТ									53 804,62
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					46 971,43
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					25 153,66
		Всего по позиции							13 201,89		129 378,53
335	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	9,996	1	9,996	4 236,49	1,44	6 100,55		60 981,10
		Всего по позиции									60 981,10
336	ФСБЦ-01.7.15.07-1018	Дюбели фасадные полипропиленовые тарельчатого типа для теплоизоляции с стальным оцинкованным гвоздем, диаметр 10 мм, длина 140 мм	1000 шт	0,138	1	0,138	2 512,09	1,38	3 466,68		478,40
		Всего по позиции									478,40
Утепление вентшахт 2(5 шт)											
337	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	1,954	1	1,954					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,20334					3 919,61
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		9,20334			425,89		3 919,61
		2 ЭМ									78,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,209078					101,30
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,091838	37,32	1,55	57,85		5,31
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,091838			452,51		41,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,11724	477,92	1,3	621,30		72,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,11724			509,55		59,74
		4 М									590,30
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		5,862	72,97	1,38	100,70		590,30
<i>H</i>	12.1.02.10	<i>Материалы рулонные кровельные</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>		<i>224,71</i>					
		Итого прямые затраты									4 689,36
		ФОТ									4 020,91
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					3 618,82
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 849,62
		Всего по позиции							5 198,46		10 157,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	21,494	1	21,494			475,99		10 230,93
Всего по позиции											10 230,93
339	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	23,925	1	23,925					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			253,1265					124 649,61
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		253,1265			492,44		124 649,61
		2 ЭМ									8 419,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,15875					6 705,04
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		15,55125			15,70		244,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		13,15875	477,92	1,3	621,30		8 175,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		13,15875			509,55		6 705,04
N		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		24,4035					
Итого прямые затраты											139 774,33
		ФОТ									131 354,65
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				114 672,61
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				61 408,30
Всего по позиции											315 855,24
340	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	24,4035	1	24,4035	4 236,49	1,44	6 100,55		148 874,77
Всего по позиции											148 874,77
341	ФСБЦ-01.7.15.07-1018	Дюбели фасадные полипропиленовые тарельчатого типа для теплоизоляции с стальным оцинкованным гвоздем, диаметр 10 мм, длина 140 мм	1000 шт	0,345	1	0,345	2 512,09	1,38	3 466,68		1 196,00
Всего по позиции											1 196,00
Итого по разделу 5 5-я Б/С :											
		Итого прямые затраты (справочно)									2 423 619,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									799 112,47
		Эксплуатация машин									43 773,02
		Оплата труда машинистов (Отм)									32 249,78
		Материалы									1 548 484,12
		Строительные работы									3 523 992,06
		в том числе:									
		оплата труда									784 672,57
		эксплуатация машин и механизмов									42 132,82
		оплата труда машинистов (Отм)									32 025,76
		материалы									1 538 395,16
		накладные расходы									737 395,45
		сметная прибыль									389 370,30
		Монтажные работы									46 189,38
		в том числе:									
		оплата труда									14 439,90
		эксплуатация машин и механизмов									1 640,20
		оплата труда машинистов (Отм)									224,02
		материалы									10 088,96
		накладные расходы									13 197,53
		сметная прибыль									6 598,77
		Итого ФОТ (справочно)									831 362,25
		Итого накладные расходы (справочно)									750 592,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)									395 969,07
		Итого по разделу 5 5-я Б/С									3 570 181,44
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1685,3179021					
		затраты труда машинистов				61,7514888					
Раздел 6. 6-я Б/с											
Демонтажные работы											
342	ГЭСНр58-01-002-01	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,652					5 762,37
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	341,3		13,652			422,09		5 762,37
		2 ЭМ									2,33
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,1		0,244	6,62	1,44		9,53	2,33
H	999-9900	Строительный мусор	т	5,6		0,224					
		Итого прямые затраты									5 764,70
		ФОТ									5 762,37
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 186,13
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 650,69
		Всего по позиции							340 038,00		13 601,52
346	ГЭСНр54-01-018-01	Разборка засыпной изоляции перекрытий: чердачных, толщина засыпки 20 см	100 м2	3,1031	1	3,1031					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			141,315174					58 572,31
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,54		141,315174			414,48		58 572,31
H	999-9900	Строительный мусор	т	14,56		45,181136					
		Итого прямые затраты									58 572,31
		ФОТ									58 572,31
		Пр/812-088.0-1 НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					53 886,53
		Пр/774-088.0 СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					34 557,66
		Всего по позиции							47 377,30		147 016,50
343	ГЭСНр58-01-017-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2	3,1031	1	3,1031					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,588548					16 406,70
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	13,08		40,588548			404,22		16 406,70
		2 ЭМ									32,83
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11		3,444441	6,62	1,44		9,53	32,83
H	999-9900	Строительный мусор	т	1,04		3,227224					
		Итого прямые затраты									16 439,53
		ФОТ									16 406,70
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					14 766,03
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					7 547,08
		Всего по позиции							12 488,36		38 752,64
344	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,093093	1	0,093093					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,6081035					1 980,06
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		4,6081035			429,69		1 980,06
		2 ЭМ									1 524,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9988879					683,70
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		0,2671769	887,54	1,52		1 349,06	360,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,2671769					182,87
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		0,731711				1 569,57	1 148,47
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		0,731711					500,83
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,1843241	62,31	1,38		85,99	15,85
		Итого прямые затраты									4 188,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 663,76
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 717,04
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 438,43
		Всего по позиции							89 630,69		8 343,99
345	ГЭСН12-01-010-01	Разборка мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали		100 м2	2,104	1	2,104				
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				143,15616				64 779,59
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		0,7	143,15616		452,51		64 779,59
		2 ЭМ									363,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,397656				254,15
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,7	0,29456		1 017,69		299,77
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,7	0,29456		684,47		201,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,7	0,103096	477,92	1,3		64,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,7	0,103096				52,53
		4 М									0,00
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0	0	72,97	1,38		100,70
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0	0	149 930,17	1,19		178 416,90
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0	0				98 633,73
		Итого прямые затраты									65 397,56
		ФОТ									65 033,74
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		0,9	98,1				63 798,10
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		0,85	48,45				31 508,85
		Всего по позиции							76 380,47		160 704,51
346	ГЭСН46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов		100 м2	3,7542	1	3,7542				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				59,69178				24 741,05
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,9			59,69178		414,48		24 741,05
		2 ЭМ									271,13
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,6			17,26932		15,70		271,13
	<i>Н</i>	<i>999-9900 Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>2,18</i>			<i>8,184156</i>				
		Итого прямые затраты									25 012,18
		ФОТ									24 741,05
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91			91				22 514,36
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52			52				12 865,35
		Всего по позиции							16 086,49		60 391,89
347	ГЭСНр58-01-001-01	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами		100 м2	3,5742	1	3,5742				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				54,184872				22 870,89
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16			54,184872		422,09		22 870,89
		2 ЭМ									1 673,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,644132				1 125,36
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46			1,644132		1 017,69		1 673,22
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46			1,644132		684,47		1 125,36
	<i>Н</i>	<i>999-9900 Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>1,4</i>			<i>5,00388</i>				
		Итого прямые затраты									25 669,47
		ФОТ									23 996,25
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90			90				21 596,63
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46			46				11 038,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									16 312,57		58 304,38
348	ГЭСН16-07-002-04	Демонтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,904					894,16
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36	0,7	1,904			469,62		894,16
	2 ЭМ										8,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014					7,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014	477,92	1,3		621,30	8,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,014				509,55	7,13
<i>H</i>	08.1.02.01	Воронки	шт	1	0	0					
		Итого прямые затраты									909,99
		ФОТ									901,29
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					981,50
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					551,59
Всего по позиции									1 221,54		2 443,08
349	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,68					881,60
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	1,68			524,76		881,60
	2 ЭМ										79,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,119					60,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,119	477,92	1,3		621,30	73,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,119				509,55	60,64
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	0,28				20,47	5,73
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0	0				3,55	0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,2		186,76	0,00
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0	0	115 095,05	1,17		134 661,21	0,00
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0	0	377,99	1,14		430,91	0,00
<i>П,Н</i>	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0	0	0					
<i>H</i>	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	0	0					
		Итого прямые затраты									1 021,90
		ФОТ									942,24
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					788,65
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					496,56
Всего по позиции									2 307,11		2 307,11
350		Строительный мусор	т	0,0446	1	0,0446					
Всего по позиции											
351	ГЭСН09-06-001-02	Демонтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (прим. демонтаж козырьков с вентшахт.)	т	0,553	1	0,553					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,03886					8 162,76
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,6	0,7	18,03886			452,51		8 162,76
	2 ЭМ										225,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,120001					69,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	0,7	0,046452			1 680,09		78,04
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,7	0,046452			684,47		31,80
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,7	3,514868	13,44	1,44	19,35		68,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,7	0,073549	477,92	1,3	621,30		45,70
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,7	0,073549			509,55		37,48
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,7	0,720006	4,35	1,38	6,00		4,32
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,75	0,7	0,677425			44,03		29,83
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,5	0	0	114,64	0,4	45,86		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45	0	0	41,38	1,5	62,07		0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,587	0	0			3,55		0,00
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4	0	0	142,68	1,2	171,22		0,00
<i>H</i>		07.2.07.13 Конструкции стальные	<i>m</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									8 457,94
		ФОТ									8 232,04
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				6 890,22
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				4 338,29
		Всего по позиции							35 599,37		19 686,45
Монтажные работы											
352	ГЭСНр58-01-005-04	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из досок	100 м	0,4117647	1	0,4117647					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,8676463					24 828,16
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	133,25		54,8676463			452,51		24 828,16
		2 ЭМ									50,65
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0782353					39,86
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52		0,2141176	6,62	1,44	9,53		2,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0782353	477,92	1,3	621,30		48,61
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0782353			509,55		39,86
		4 М									984,11
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,013		0,0053529	70 296,20	1,38	97 008,76		519,28
		08.3.03.04-0014 Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,012		0,0049412	79 053,06	1,19	94 073,14		464,83
<i>П,Н</i>		11.1.03.06 Доски обрезные	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>H</i>		999-9900 Строительный мусор	<i>m</i>	<i>0,564</i>		<i>0,2322353</i>					
		Итого прямые затраты									25 902,78
		ФОТ									24 868,02
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					22 381,22
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					11 439,29
		Всего по позиции							145 042,28		59 723,29
353	ФСБЦ-11.1.03.06-0124	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,735	1	0,735	15 783,16	1,19	18 781,96		13 804,74
		Всего по позиции									13 804,74
354	ГЭСН12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусков	100 м2	3,5742	1	3,5742					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,250148					20 049,44
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,94		46,250148			433,50		20 049,44
		2 ЭМ									3 654,97
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			3,609942					2 452,14
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,97		3,466974			1 017,69		3 528,30
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		3,466974			684,47		2 373,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,035742			1 680,09		60,05
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,035742			684,47		24,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,107226	477,92	1,3	621,30		66,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,107226			509,55		54,64
		4 М									520,09
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0015		0,0053613	70 296,20	1,38	97 008,76		520,09
H	11.1.03.01	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм	м3	0,4		1,42968					
		Итого прямые затраты									26 676,64
		ФОТ									22 501,58
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					22 074,05
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					10 902,02
		Всего по позиции							16 689,81		59 652,71
355	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	2,2	1	2,2	15 851,09	1,02	16 168,11		35 569,84
		Всего по позиции									35 569,84
356	ГЭСН12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусков (контробрешетка)	100 м2	3,5742	1	3,5742					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,250148					20 049,44
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,94		46,250148			433,50		20 049,44
		2 ЭМ									3 654,97
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			3,609942					2 452,14
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,97		3,466974			1 017,69		3 528,30
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		3,466974			684,47		2 373,04
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,035742			1 680,09		60,05
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,035742			684,47		24,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,107226	477,92	1,3	621,30		66,62
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,107226			509,55		54,64
		4 М									520,09
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0015		0,0053613	70 296,20	1,38	97 008,76		520,09
H	11.1.03.01	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм	м3	0,4		1,42968					
		Итого прямые затраты									26 676,64
		ФОТ									22 501,58
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					22 074,05
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					10 902,02
		Всего по позиции							16 689,81		59 652,71
357	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,905	1	0,905	15 851,09	1,02	16 168,11		14 632,14
		Всего по позиции									14 632,14
358	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	1,98	1	1,98					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5244					1 594,83
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		3,5244			452,51		1 594,83
		2 ЭМ									10,33
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,000594					0,28
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,000198			385,58		0,08
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,000198			509,55		0,10
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,000396	27,25	1,55	42,24		0,02
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,000396			452,51		0,18
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		1,7028			6,01		10,23
H	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0185		0,03663					
		Итого прямые затраты									1 605,44
		ФОТ									1 595,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					1 392,53
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					745,71
		Всего по позиции							1 890,75		3 743,68
359	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	36,63	1	36,63			235,18		8 614,64
		Всего по позиции									8 614,64
360	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	3,1031	1	3,1031					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,615601					6 224,64
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		14,615601			425,89		6 224,64
		2 ЭМ									124,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3320317					160,87
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,1458457	37,32	1,55		57,85	8,44
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,1458457				452,51	66,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,186186	477,92	1,3		621,30	115,68
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,186186				509,55	94,87
		4 М									937,45
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		9,3093	72,97	1,38		100,70	937,45
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		356,8565					
		Итого прямые затраты									7 447,08
		ФОТ									6 385,51
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 746,96
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 937,33
		Всего по позиции							5 198,47		16 131,37
361	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	34,1341	1	34,1341			475,99		16 247,49
		Всего по позиции									16 247,49
362	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм	м2	341,341	1	341,341	23,58	1,22		28,77	9 820,38
		Всего по позиции									9 820,38
363	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	62,062	1	62,062					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			656,61596					323 343,96
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		656,61596			492,44		323 343,96
		2 ЭМ									21 840,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			34,1341					17 393,03
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		40,3403				15,70	633,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		34,1341	477,92	1,3		621,30	21 207,52
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		34,1341				509,55	17 393,03
H	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		63,30324					
		Итого прямые затраты									362 577,85
		ФОТ									340 736,99
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					297 463,39
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					159 294,54
		Всего по позиции							13 201,89		819 335,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
364	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3 Всего по позиции	м3	63,30324	1	63,30324	4 236,49	1,44	6 100,55		386 184,58	
Утепление стен на высоту 500мм												
365	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм Н 12.1.02.10 <i>Материалы рулонные кровельные</i> Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м2	0,389	1	0,389						780,31 780,31 15,56 20,16 1,06 8,27 14,50 11,89 117,52 117,52
			чел.-ч			1,83219					800,47	
			чел.-ч	4,71		1,83219			425,89		720,42	
			чел.-ч			0,041623					368,22	
			маш.-ч	0,047		0,018283	37,32	1,55	57,85		5 198,43	
			чел.-ч	0,047		0,018283			452,51		2 022,19	
			маш.-ч	0,06		0,02334	477,92	1,3	621,30		2 036,76	
			чел.-ч	0,06		0,02334			509,55		2 036,76	
			кг	3		1,167	72,97	1,38	100,70		2 036,76	
			м2	115		44,735					2 036,76	
											2 036,76	
366	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро- влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст. Всего по позиции	10 м2	4,279	1	4,279			475,99		2 036,76	
367	ФСБЦ-12.1.02.11-0016	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, пароизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм Всего по позиции	м2	42,79	1	42,79	23,58	1,22	28,77		1 231,07	
368	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо 1 ОТ(ЗТ) 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Н 12.2.05.11 <i>Изделия теплоизоляционные</i> Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Теплоизоляционные работы Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы Всего по позиции	м3	7,78	1	7,78						40 533,92 40 533,92 2 737,93 2 180,36 79,39 2 658,54 2 180,36
			чел.-ч			82,3124					42 714,28	
			чел.-ч	10,58		82,3124			492,44		37 289,57	
			чел.-ч			4,279					19 968,93	
			маш.-ч	0,65		5,057			15,70		13 201,89	
			маш.-ч	0,55		4,279	477,92	1,3	621,30		102 710,71	
			чел.-ч	0,55		4,279			509,55		102 710,71	
			м3	1,02		7,9356					13 201,89	
											102 710,71	
369	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3 Всего по позиции	м3	7,9356	1	7,9356	4 236,49	1,44	6 100,55		48 411,52	
370	ФСБЦ-01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм Всего по позиции	10 шт	31,3	1	31,3	93,12	1,38	128,51		4 022,36	
											4 022,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	ГЭСН46-08-010-01	Нанесение наливных безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную на горизонтальные поверхности конструкций: бетонных и железобетонных	м3	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,545					2 108,52
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,09		4,545			463,92		2 108,52
		2 ЭМ									273,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44					224,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88		0,44	477,92	1,3		621,30	273,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,88		0,44				509,55	224,20
П,Н	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0		0					
П,Н	04.3.02.04	Смеси бетонные	кг	0		0					
П,Н	14.2.06.08-0103	Средство высококачественное запечатывающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет	л	0		0					
		Итого прямые затраты									2 606,09
		ФОТ									2 332,72
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 402,70
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 376,30
		Всего по позиции							12 770,18		6 385,09
372	ФСБЦ-04.3.02.04-0311	Смеси сухие бетонные строительные ремонтные безусадочные быстротвердеющие, содержащие полимерную и гибкую хром-никелевую фибру тиксотропного типа	кг	955	1	955	68,33	1,5		102,50	97 887,50
		Всего по позиции									97 887,50
373	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,5256	1	0,5256					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,47168					682,74
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8		1,47168			463,92		682,74
		2 ЭМ									13,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021024					10,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,021024	477,92	1,3		621,30	13,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,021024				509,55	10,71
Н	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,023652					
		Итого прямые затраты									706,51
		ФОТ									693,45
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					680,27
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					335,98
		Всего по позиции							3 277,70		1 722,76
374	ФСБЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг	2,3652	1	2,3652	29,92	2,19		65,52	154,97
		Всего по позиции									154,97
375	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,5256	1	0,5256					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,547616					3 759,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36		7,547616			498,14		3 759,77
		2 ЭМ									153,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,152424					96,05
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,07884				1 017,69	80,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,07884				684,47	53,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,02628				1 680,09	44,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,02628				684,47	17,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,047304	477,92	1,3		621,30	29,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,047304			509,55		24,10
		4 М									976,76
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		15,736464	41,38	1,5	62,07		976,76
H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		59,9184					
H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		60,9696					
		Итого прямые затраты									4 986,35
		ФОТ									3 855,82
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 782,56
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 868,14
		Всего по позиции							20 237,92		10 637,05
376	ФСБЦ-12.1.02.04-0001	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 294 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	65,91024	1	65,91024	244,22	1,8	439,60		28 974,14
		Всего по позиции									28 974,14
377	ФСБЦ-12.1.02.05-0134	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95 °С	м2	67,06656	1	67,06656			253,82		17 022,83
		Всего по позиции									17 022,83
Монтаж слухового окна (4 шт)											
378	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,32					11 005,04
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08		24,32			452,51		11 005,04
		2 ЭМ									1 012,61
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,88					525,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,44			1 680,09		739,24
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,44			684,47		301,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,44	477,92	1,3	621,30		273,37
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,44			509,55		224,20
		4 М									544,84
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,112		0,448			3,55		1,59
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014		0,0056	70 296,20	1,38	97 008,76		543,25
П,Н	01.7.04.11	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	11.2.07.11	Створки оконные	м2	0		0					
H	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм	м3	0,06		0,24					
H	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм	м3	0,1		0,4					
		Итого прямые затраты									13 087,86
		ФОТ									11 530,41
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					11 207,56
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					5 390,47
		Всего по позиции							7 421,47		29 685,89
379	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	1,2155	1	1,2155	10 082,68	1,19	11 998,39		14 584,04
		Всего по позиции									14 584,04
380	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	1,19232	1	1,19232	10 082,68	1,19	11 998,39		14 305,92
		Всего по позиции									14 305,92
381	ГЭСН10-01-044-06	Обивка дверей нецинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,35					7 149,86
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	81,75		16,35			437,30		7 149,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									37,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					20,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,014			1 680,09		23,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,014			684,47		9,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,022	477,92	1,3	621,30		13,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,022			509,55		11,21
		4 М									238,39
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1		0,2	72,97	1,38	100,70		20,14
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3		0,06	56,11	1,78	99,88		5,99
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	5,89		1,178	133,31	1,23	163,97		193,16
	14.5.07.04-0503	Пигмент тертый	кг	0,67		0,134	115,88	1,23	142,53		19,10
		Итого прямые затраты									7 446,23
		ФОТ									7 170,65
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					6 969,87
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					3 352,28
		Всего по позиции							88 841,90		17 768,38
382	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	22	1	22	722,64	1,08	780,45		17 169,90
		Всего по позиции									17 169,90
383	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,2432364	1	0,2432364					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,620732					15 751,55
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	130		31,620732			498,14		15 751,55
		2 ЭМ									1 789,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4378255					244,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,1216182			1 680,09		204,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,1216182			684,47		83,24
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,3332339	13,44	1,44	19,35		6,45
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,1216182	611,75	1,3	795,28		96,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,1216182			509,55		61,97
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4		10,5564598	144,91	0,95	137,66		1 453,20
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9		0,2189128	4,35	1,38	6,00		1,31
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8		0,1945891	44,36	1,21	53,68		10,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,1945891			509,55		99,15
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4		0,5837674	23,89	1,2	28,67		16,74
		4 М									873,27
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,1459418	114,64	0,4	45,86		6,69
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0486473	41,38	1,5	62,07		3,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,12551			3,55		0,45
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		4,6214916	155,63	1,2	186,76		863,11
		Итого прямые затраты									18 658,38
383.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					315,03
		ФОТ									15 995,91
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					14 396,32
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					7 198,16
		Всего по позиции							166 783,80		40 567,89
384	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,12516	1	0,12516			65 539,56		8 202,93
		Всего по позиции									8 202,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм	т	0,1180764	1	0,1180764			77 428,93		9 142,53
		Всего по позиции									9 142,53
386	ФСБЦ-01.7.04.09-0036	Петля накладная окрашенная, тип ПН, высота 110 мм	шт	8	1	8		59,22	1,38	81,72	653,76
		Всего по позиции									653,76
387	ГЭСН09-04-016-01	Установка решеток на окна массой: до 25 кг/м2	т	0,2432364	1	0,2432364					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,8960955					6 446,68
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	57,13		13,8960955			463,92		6 446,68
		2 ЭМ									2 838,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7221137					1 168,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,85		1,6661693			1 680,09		2 799,31
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	6,85		1,6661693			684,47		1 140,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0559444	477,92	1,3	621,30		34,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0559444			509,55		28,51
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,92		0,2237775	4,35	1,38	6,00		1,34
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63		0,1532389			20,47		3,14
		4 М									739,09
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,61		0,1483742	114,64	0,4	45,86		6,80
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	25,78		6,2706344	41,38	1,5	62,07		389,22
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		0,1459418	155,63	1,2	186,76		27,26
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,019		0,0046215			68 333,93		315,81
H		07.1.03.05 <i>Защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб</i>	т	1		0,2432364					
		Итого прямые затраты									11 193,27
		ФОТ									7 615,63
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				6 374,28
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				4 013,44
		Всего по позиции							88 724,34		21 580,99
388	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	100 м2	3,7542	1	3,7542					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			142,772226					67 048,69
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03		142,772226			469,62		67 048,69
		2 ЭМ									1 508,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,389054					839,13
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,06		0,225252			1 017,69		229,24
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,225252			684,47		154,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,525588			1 680,09		883,04
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,525588			684,47		359,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,638214	477,92	1,3	621,30		396,52
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,638214			509,55		325,20
		4 М									3 268,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,018		18,8385756			3,55		66,88
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007		0,0026279	199 827,16	1,38	275 761,48		724,67
		01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002		0,0075084	239 032,39	1,38	329 864,70		2 476,76
П,Н		08.1.02.07 <i>Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.</i>	шт	0		0					
П,Н		08.3.09.01 <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	т	0		0					
		Итого прямые затраты									72 664,93
		ФОТ									67 887,82
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				66 597,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					32 891,65
		Всего по позиции							45 856,52		172 154,53
389	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7	м2	412,962	1	412,962	1 024,00	1,12	1 146,88		473 617,86
		Всего по позиции									473 617,86
390	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	231,44	1	231,44	722,64	1,08	780,45		180 627,35
		Всего по позиции									180 627,35
391	ФСБЦ-01.7.06.01-0006	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутылкачуковые, дублированные нетканым материалом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет бежевый, ширина 150 мм, толщина 2 мм	м	28	1	28	43,16	1,18	50,93		1 426,04
		Всего по позиции									1 426,04
392	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м	0,5973	1	0,5973					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,084577					927,43
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49		2,084577			444,90		927,43
		2 ЭМ									95,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,071676					44,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,047784			1 680,09		80,28
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,047784			684,47		32,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,023892	477,92	1,3	621,30		14,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,023892			509,55		12,17
		4 М									38,24
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00066		0,0003942	70 296,20	1,38	97 008,76		38,24
H	11.1.03.05	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм	м3	1,2		0,71676					
		Итого прямые затраты									1 105,67
		ФОТ									972,31
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					945,09
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					454,55
		Всего по позиции							4 194,39		2 505,31
393	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,860112	1	0,860112	15 783,16	1,19	18 781,96		16 154,59
		Всего по позиции									16 154,59
394	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,17919	1	0,17919	15 851,09	1,02	16 168,11		2 897,16
		Всего по позиции									2 897,16
395	ГЭСН26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,691	1	0,691					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,22998					556,58
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,78		1,22998			452,51		556,58
		2 ЭМ									3,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0002073					0,10
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,0000691			385,58		0,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0000691			509,55		0,04
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0002		0,0001382	27,25	1,55	42,24		0,01
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0002		0,0001382			452,51		0,06
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		0,59426			6,01		3,57
H	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0185		0,0127835					
		Итого прямые затраты									560,29
		ФОТ									556,68
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					485,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					260,25
		Всего по позиции							1 890,77		1 306,52
396	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	12,7835	1	12,7835			235,18		3 006,42
		Всего по позиции									3 006,42
397	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	1,2986	1	1,2986					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,688102					1 451,49
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		2,688102			539,97		1 451,49
		2 ЭМ									35,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,025972					13,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,025972	477,92	1,3	621,30		16,14
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,025972			509,55		13,23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		0,922006			20,47		18,87
		4 М									582,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		0,6373529			3,55		2,26
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,090902	155,63	1,2	186,76		16,98
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,0038958	89 330,06	1,07	95 583,16		372,37
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,350622	478,28	1,14	545,24		191,17
П,Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									2 082,51
		ФОТ									1 464,72
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 225,97
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					771,91
		Всего по позиции							3 142,15		4 080,39
398	ФСБЦ-07.1.01.01-0011	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 890x1510 мм	шт	1	1	1	11 376,72	1,41	16 041,18		16 041,18
		Всего по позиции									16 041,18
399	ГЭСН16-07-002-04	монтаж воронок сливных диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,72					1 277,37
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,36		2,72			469,62		1 277,37
		2 ЭМ									12,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					10,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			509,55		10,19
Н	08.1.02.01	Воронки	шт	1		2					
		Итого прямые затраты									1 299,99
		ФОТ									1 287,56
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 402,15
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					787,99
		Всего по позиции							1 745,07		3 490,13
400	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт	2	1	2	312,12	1,31	408,88		817,76
		Всего по позиции									817,76
401	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,79	1	0,79					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,661					2 188,90
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		4,661			469,62		2 188,90
		2 ЭМ									366,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3239					203,73
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		0,1422			1 017,69		144,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,1422			684,47		97,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,079			1 680,09		132,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,079			684,47		54,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,1027	477,92	1,3	621,30		63,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,1027			509,55		52,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		1,2561			20,47		25,71
		4 М									152,75
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000395	148 198,02	1,2	177 837,62		70,25
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,4108	138,50	1,45	200,83		82,50
<i>H</i>		07.2.07.13 Конструкции стальные перил	т	0,3		0,237					
		Итого прямые затраты									2 912,35
		ФОТ									2 392,63
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				2 347,17
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				1 159,23
		Всего по позиции							8 125,00		6 418,75
402	ФСБЦ-08.1.06.02-0052	Панели ограждения стальные сварные, два ребра жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200х50 мм, высота 1030 мм	м	31,6	1	31,6	678,36	1,38	936,14		29 582,02
		Всего по позиции									29 582,02
403	ГЭСН12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	0,232	1	0,232					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2296					612,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		1,2296			498,14		612,51
		2 ЭМ									11,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02552					12,61
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,03		0,00696	30,61	1,55	47,45		0,33
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,00696			452,51		3,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,01856	477,92	1,3	621,30		11,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,01856			509,55		9,46
		4 М									2,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,4932		0,5784224			3,55		2,05
<i>П,Н</i>		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									639,03
		ФОТ									625,12
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				613,24
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				302,87
		Всего по позиции							6 703,19		1 555,14
404	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,046864	1	0,046864					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,09232					3 034,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	130		6,09232			498,14		3 034,83
		2 ЭМ									344,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0843552					47,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,023432			1 680,09		39,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,023432			684,47		16,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,0642037	13,44	1,44	19,35		1,24
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,023432	611,75	1,3	795,28		18,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,023432			509,55		11,94
		91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4		2,0338976	144,91	0,95	137,66		279,99
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9		0,0421776	4,35	1,38	6,00		0,25
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8		0,0374912	44,36	1,21	53,68		2,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,0374912			509,55		19,10
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	2,4		0,1124736	23,89	1,2	28,67		3,22
		4 М									168,25
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0281184	114,64	0,4	45,86		1,29
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0093728	41,38	1,5	62,07		0,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,0241818			3,55		0,09
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		0,890416	155,63	1,2	186,76		166,29
		Итого прямые затраты									3 594,88
404.1	421/пр_2020_п.75_п.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					60,70
		ФОТ									3 081,91
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					2 773,72
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					1 386,86
		Всего по позиции							166 783,89		7 816,16
405	ФСБЦ-08.3.04.02-0070	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, сторона квадрата 14-50 мм	т	0,0515504	1	0,0515504	66 626,50	1,01	67 292,77		3 468,97
		Всего по позиции									3 468,97
зонт на вентилях 1 (2 шт)											
406	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (прим. козырек для вентилях)	т	64,6402068	1	64,6402068					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3012,2336369					1 363 065,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,6		3012,2336369			452,51		1 363 065,84
		2 ЭМ									37 721,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			20,0384641					11 567,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		7,7568248			1 680,09		13 032,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		7,7568248			684,47		5 309,31
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08		586,9330777	13,44	1,44	19,35		11 357,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		12,2816393	477,92	1,3	621,30		7 630,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		12,2816393			509,55		6 258,11
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86		120,2307846	4,35	1,38	6,00		721,38
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,75		113,1203619			44,03		4 980,69
		4 М									90 113,13
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,5		96,9603102	114,64	0,4	45,86		4 446,60
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		29,0880931	41,38	1,5	62,07		1 805,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,587		102,5840082			3,55		364,17
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4		90,4962895	142,68	1,2	171,22		15 494,77
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3		213,3126824	174,93	1,07	187,18		39 927,87
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		70 296,20	70 296,20	1,38	97 008,76		62,71
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,006464	231 787,35	1,78	412 581,48		2 666,93
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		1,2087719	307,84	1,1	338,62		409,31
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0019392	60 258,20	1,19	71 707,26		139,05
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,125402	136 760,00	0,98	134 024,80		16 806,98
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0200385	51 280,15	1,84	94 355,48		1 890,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0387841			157 242,32		6 098,50
<i>H</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		64,6402068					
		Итого прямые затраты									1 502 468,36
		ФОТ									1 374 633,26
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 150 568,04
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					724 431,73
		Всего по позиции							52 250,27		3 377 468,13
407	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,047962	1	0,047962			68 046,51		3 263,65
		Всего по позиции									3 263,65
408	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0705248	1	0,0705248			68 078,93		4 801,25
		Всего по позиции									4 801,25
409	ФСБЦ-08.3.05.05-0057	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,75 мм	т	0,0645217	1	0,0645217			88 030,58		5 679,88
		Всего по позиции									5 679,88
410	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отлив)	100 м2	0,046	1	0,046					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,4712					2 023,26
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2		4,4712			452,51		2 023,26
	2 ЭМ										11,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01242					7,94
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2		0,0092			1 017,69		9,36
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,0092			684,47		6,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,00322	477,92	1,3	621,30		2,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,00322			509,55		1,64
	4 М										117,02
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		0,184	72,97	1,38	100,70		18,53
	08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,000552	149 930,17	1,19	178 416,90		98,49
		Итого прямые затраты									2 159,58
		ФОТ									2 031,20
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 992,61
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					984,12
		Всего по позиции							111 658,91		5 136,31
411	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	231,44	1	231,44	722,64	1,08	780,45		180 627,35
		Всего по позиции									180 627,35
412	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом (прим. обшивка вентшахт мет. лист.)	100 м2	0,195	1	0,195					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,8305					2 738,12
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	29,9		5,8305			469,62		2 738,12
	2 ЭМ										62,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06045					34,90
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12		0,0234			1 680,09		39,31
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12		0,0234			684,47		16,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19		0,03705	477,92	1,3	621,30		23,02
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,03705			509,55		18,88
	4 М										36,95
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1892		0,426894			3,55		1,52
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0003		0,0000585	199 827,16	1,38	275 761,48		16,13
	01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		т	0,0003		0,0000585	239 032,39	1,38	329 864,70		19,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									2 872,30
		ФОТ									2 773,02
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 321,02
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 461,38
		Всего по позиции							34 126,67		6 654,70
413	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	21,45	1	21,45	722,64	1,08	780,45		16 740,65
		Всего по позиции									16 740,65
414	ФСБЦ-01.7.15.02-0036	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 60 мм	100 шт	0,12	1	0,12	432,43	1,07	462,70		55,52
		Всего по позиции									55,52
415	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,012	1	0,012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,070092					39,45
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,1	0,070092			562,78		39,45
	2	ЭМ									0,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00024					0,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00012	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012			1 669,78		0,20
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00012			585,60		0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00012	477,92	1,3	621,30		0,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00012			509,55		0,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,01344			6,01		0,08
	4	М									12,05
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000108	51 280,15	1,84	94 355,48		10,19
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000018	75 885,63	1,36	103 204,46		1,86
		Итого прямые затраты									51,98
		ФОТ									39,58
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					33,48
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					17,16
		Всего по позиции							8 551,67		102,62
416	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,012	1	0,012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,056232					27,05
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2	0,056232			481,03		27,05
	2	ЭМ									0,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00048					0,26
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00024	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024			1 669,78		0,40
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,00024			585,60		0,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00024	477,92	1,3	621,30		0,15
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,00024			509,55		0,12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,0156			6,01		0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									32,20
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,000216			136 262,59		29,43
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0336	60,60	1,36	82,42		2,77
		Итого прямые затраты									60,15
		ФОТ									27,31
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					23,10
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					11,84
		Всего по позиции							7 924,17		95,09
Утепление вентшахт 1(2 шт)											
417	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	0,7816	1	0,7816					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,681336					1 567,84
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		3,681336			425,89		1 567,84
		2 ЭМ									31,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0836312					40,52
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,0367352	37,32	1,55	57,85		2,13
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,0367352			452,51		16,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,046896	477,92	1,3	621,30		29,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,046896			509,55		23,90
		4 М									236,12
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		2,3448	72,97	1,38	100,70		236,12
N	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		89,884					
		Итого прямые затраты									1 875,75
		ФОТ									1 608,36
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 447,52
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					739,85
		Всего по позиции							5 198,46		4 063,12
418	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	8,5976	1	8,5976			475,99		4 092,37
		Всего по позиции									4 092,37
419	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	9,77	1	9,77					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			103,3666					50 901,85
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		103,3666			492,44		50 901,85
		2 ЭМ									3 438,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,3735					2 738,07
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		6,3505			15,70		99,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		5,3735	477,92	1,3	621,30		3 338,56
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		5,3735			509,55		2 738,07
N	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		9,9654					
		Итого прямые затраты									57 078,18
		ФОТ									53 639,92
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					46 827,65
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					25 076,66
		Всего по позиции							13 201,89		128 982,49
420	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	9,9654	1	9,9654	4 236,49	1,44	6 100,55		60 794,42
		Всего по позиции									60 794,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
421	ФСБЦ-01.7.15.07-1018	Дюбели фасадные полипропиленовые тарельчатого типа для теплоизоляции с стальным оцинкованным гвоздем, диаметр 10 мм, длина 140 мм Всего по позиции	1000 шт	0,138	1	0,138	2 512,09	1,38	3 466,68		478,40	
зонт на вентилях 2 (1 шт)												
422	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (прим. козырек для вентилях) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А 4 М 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм 08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм 08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4 Н 07.2.07.13 Конструкции стальные	т	64,6402068	1	64,6402068						
			чел.-ч			3012,2336369					1 363 065,84	
			чел.-ч	46,6		3012,2336369			452,51		1 363 065,84	
			чел.-ч			20,0384641					37 721,97	
			маш.-ч	0,12		7,7568248		1 680,09			13 032,16	
			чел.-ч	0,12		7,7568248		684,47			5 309,31	
			маш.-ч	9,08		586,9330777	13,44	1,44	19,35		11 357,16	
			маш.-ч	0,19		12,2816393	477,92	1,3	621,30		7 630,58	
			чел.-ч	0,19		12,2816393			509,55		6 258,11	
			маш.-ч	1,86		120,2307846	4,35	1,38	6,00		721,38	
			маш.-ч	1,75		113,1203619			44,03		4 980,69	
											90 113,13	
			м3	1,5		96,9603102	114,64	0,4	45,86		4 446,60	
			кг	0,45		29,0880931	41,38	1,5	62,07		1 805,50	
			кВт-ч	1,587		102,5840082			3,55		364,17	
			кг	1,4		90,4962895	142,68	1,2	171,22		15 494,77	
			кг	3,3		213,3126824	174,93	1,07	187,18		39 927,87	
			т	0,00001		0,0006464	70 296,20	1,38	97 008,76		62,71	
			т	0,0001		0,006464	231 787,35	1,78	412 581,48		2 666,93	
			10 м	0,0187		1,2087719	307,84	1,1	338,62		409,31	
			т	0,00003		0,0019392	60 258,20	1,19	71 707,26		139,05	
			т	0,00194		0,125402	136 760,00	0,98	134 024,80		16 806,98	
			т	0,00031		0,0200385	51 280,15	1,84	94 355,48		1 890,74	
			т	0,0006		0,0387841			157 242,32		6 098,50	
			т	1		64,6402068						
		Итого прямые затраты									1 502 468,36	
		ФОТ									1 374 633,26	
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					1 150 568,04	
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					724 431,73	
		Всего по позиции							52 250,27		3 377 468,13	
423	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Всего по позиции	т	0,028564	1	0,028564			68 046,51		1 943,68	
424	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 40х4 мм Всего по позиции	т	0,05304	1	0,05304			68 078,93		3 610,91	
425	ФСБЦ-08.3.05.05-0057	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,75 мм Всего по позиции	т	0,0381471	1	0,0381471			88 030,58		3 358,11	
426	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отлив) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 м2	0,05	1	0,05						
			чел.-ч			4,86					2 199,20	
			чел.-ч	97,2		4,86			452,51		2 199,20	
			чел.-ч			0,0135					12,35	
											8,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,01			1 017,69		10,18
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,01			684,47		6,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,0035	477,92	1,3	621,30		2,17
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,0035			509,55		1,78
		4 М									127,19
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,2	72,97	1,38	100,70		20,14
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0006	149 930,17	1,19	178 416,90		107,05
		Итого прямые затраты									2 347,36
		ФОТ									2 207,82
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 165,87
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 069,69
		Всего по позиции							111 658,40		5 582,92
427	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	5,5	1	5,5	722,64	1,08	780,45		4 292,48
		Всего по позиции									4 292,48
428	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом (прим. обшивка вентшахт мет. лист.)	100 м2	0,114	1	0,114					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,4086					1 600,75
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9		3,4086			469,62		1 600,75
		2 ЭМ									36,44
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,03534					20,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,01368			1 680,09		22,98
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,01368			684,47		9,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,02166	477,92	1,3	621,30		13,46
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,02166			509,55		11,04
		4 М									21,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		0,2495688			3,55		0,89
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0000342	199 827,16	1,38	275 761,48		9,43
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,0000342	239 032,39	1,38	329 864,70		11,28
<i>П,Н</i>	<i>08.3.09.05</i>	<i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									1 679,19
		ФОТ									1 621,15
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 356,90
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					854,35
		Всего по позиции							34 126,67		3 890,44
429	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	12,54	1	12,54	722,64	1,08	780,45		9 786,84
		Всего по позиции									9 786,84
430	ФСБЦ-01.7.15.02-0036	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 60 мм	100 шт	0,06	1	0,06	432,43	1,07	462,70		27,76
		Всего по позиции									27,76
431	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,006	1	0,006					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,035046					19,72
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,1	0,035046			562,78		19,72
		2 ЭМ									0,18
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,00012					0,07
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00006	6,62	1,44	9,53		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00006			1 669,78		0,10
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00006			585,60		0,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00006	477,92	1,3	621,30		0,04
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00006			509,55		0,03
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,00672			6,01		0,04
	4 М										6,03
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000054	51 280,15	1,84	94 355,48		5,10
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000009	75 885,63	1,36	103 204,46		0,93
		Итого прямые затраты									26,00
		ФОТ									19,79
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					16,74
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					8,58
		Всего по позиции							8 553,33		51,32
432	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,006	1	0,006					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,028116					13,52
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2	0,028116			481,03		13,52
	2 ЭМ										0,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00024					0,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00012	6,62	1,44	9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00012			1 669,78		0,20
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,00012			585,60		0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00012	477,92	1,3	621,30		0,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,00012			509,55		0,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,0078			6,01		0,05
	4 М										16,10
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,000108			136 262,59		14,72
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0168	60,60	1,36	82,42		1,38
		Итого прямые затраты									30,07
		ФОТ									13,65
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					11,55
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					5,92
		Всего по позиции							7 923,33		47,54
Утепление вентшахт 2(1 шт)											
433	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	0,52	1	0,52					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,4492					1 043,09
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		2,4492			425,89		1 043,09
	2 ЭМ										20,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,05564					26,96
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,02444	37,32	1,55	57,85		1,41
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,02444			452,51		11,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0312	477,92	1,3	621,30		19,38
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0312			509,55		15,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									157,09
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		1,56	72,97	1,38	100,70		157,09
<i>H</i>	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные	м2	115		59,8					
		Итого прямые затраты									1 247,93
		ФОТ									1 070,05
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					963,05
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					492,22
		Всего по позиции							5 198,46		2 703,20
434	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	5,72	1	5,72			475,99		2 722,66
		Всего по позиции									2 722,66
435	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	6,5	1	6,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			68,77					33 865,10
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		68,77			492,44		33 865,10
		2 ЭМ									2 287,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,575					1 821,64
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		4,225			15,70		66,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		3,575	477,92	1,3	621,30		2 221,15
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		3,575			509,55		1 821,64
<i>H</i>	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		6,63					
		Итого прямые затраты									37 974,22
		ФОТ									35 686,74
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					31 154,52
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					16 683,55
		Всего по позиции							13 201,89		85 812,29
436	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	6,63	1	6,63	4 236,49	1,44	6 100,55		40 446,65
		Всего по позиции									40 446,65
437	ФСБЦ-01.7.15.07-1018	Дюбели фасадные полипропиленовые тарельчатого типа для теплоизоляции с стальным оцинкованным гвоздем, диаметр 10 мм, длина 140 мм	1000 шт	0,091	1	0,091	2 512,09	1,38	3 466,68		315,47
		Всего по позиции									315,47
зонт на вентшахту 3											
438	ГЭСН20-02-009-09	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 800 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,35					633,99
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,35		1,35			469,62		633,99
		2 ЭМ									33,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					17,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 680,09		16,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			684,47		6,84
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34		0,34	2,36	1,44	3,40		1,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			509,55		10,19
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,14		0,14			20,47		2,87
		4 М									155,31
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,12		0,12	155,63	1,2	186,76		22,41
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		0,71	174,93	1,07	187,18		132,90
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	Крепления	ка	0		0					
<i>H</i>	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									839,59
		ФОТ									651,02
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					708,96
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					398,42
		Всего по позиции							1 946,97		1 946,97
439	ФСБЦ-19.2.02.02-0019	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 800 мм	шт	1	1	1	2 169,30	1,53	3 319,03		3 319,03
		Всего по позиции									3 319,03
440	ФСБЦ-19.1.01.11-0027	Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 800 мм	шт	1	1	1	578,90	1,17	677,31		677,31
		Всего по позиции									677,31
441	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отлив)	100 м2	0,0151	1	0,0151					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,46772					664,16
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		1,46772			452,51		664,16
	2 ЭМ										3,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004077					2,61
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,00302			1 017,69		3,07
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,00302			684,47		2,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,001057	477,92	1,3	621,30		0,66
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,001057			509,55		0,54
	4 М										38,41
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,0604	72,97	1,38	100,70		6,08
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0001812	149 930,17	1,19	178 416,90		32,33
		Итого прямые затраты									708,91
		ФОТ									666,77
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					654,10
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					323,05
		Всего по позиции							111 659,60		1 686,06
442	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	1,661	1	1,661	722,64	1,08	780,45		1 296,33
		Всего по позиции									1 296,33
443	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом (прим. обшивка вентшахт мет. лист.)	100 м2	0,0376	1	0,0376					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,12424					527,97
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9		1,12424			469,62		527,97
	2 ЭМ										12,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,011656					6,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,004512			1 680,09		7,58
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,004512			684,47		3,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,007144	477,92	1,3	621,30		4,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,007144			509,55		3,64
	4 М										7,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		0,0823139			3,55		0,29
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0000113	199 827,16	1,38	275 761,48		3,12
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,0000113	239 032,39	1,38	329 864,70		3,73
<i>П,Н</i>	<i>08.3.09.05</i>	<i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									553,86
		ФОТ									534,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					447,54
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					281,79
		Всего по позиции							34 127,39		1 283,19
444	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	4,136	1	4,136	722,64	1,08	780,45		3 227,94
		Всего по позиции									3 227,94
Утепление вентшахта 3 (1 шт)											
445	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	0,201	1	0,201					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,94671					403,19
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71		0,94671			425,89		403,19
		2 ЭМ									8,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021507					10,42
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,009447	37,32	1,55	57,85		0,55
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,009447			452,51		4,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,01206	477,92	1,3	621,30		7,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,01206			509,55		6,15
		4 М									60,72
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		0,603	72,97	1,38	100,70		60,72
<i>H</i>	<i>12.1.02.10</i>	<i>Материалы рулонные кровельные</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>		<i>23,115</i>					
		Итого прямые затраты									482,37
		ФОТ									413,61
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					372,25
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					190,26
		Всего по позиции							5 198,41		1 044,88
446	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	2,211	1	2,211			475,99		1 052,41
		Всего по позиции									1 052,41
447	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	5,025	1	5,025					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,1645					26 180,33
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58		53,1645			492,44		26 180,33
		2 ЭМ									1 768,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,76375					1 408,27
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		3,26625			15,70		51,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		2,76375	477,92	1,3	621,30		1 717,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		2,76375			509,55		1 408,27
<i>H</i>	<i>12.2.05.11</i>	<i>Изделия теплоизоляционные</i>	<i>м3</i>	<i>1,02</i>		<i>5,1255</i>					
		Итого прямые затраты									29 357,00
		ФОТ									27 588,60
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					24 084,85
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					12 897,67
		Всего по позиции							13 201,89		66 339,52
448	ФСБЦ-12.2.05.05-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПП-70, полужесткие, плотность 66-75 кг/м3	м3	5,1255	1	5,1255	4 236,49	1,44	6 100,55		31 268,37
		Всего по позиции									31 268,37
449	ФСБЦ-01.7.15.07-1018	Дюбели фасадные полипропиленовые тарельчатого типа для теплоизоляции с стальным оцинкованным гвоздем, диаметр 10 мм, длина 140 мм	1000 шт	0,036	1	0,036	2 512,09	1,38	3 466,68		124,80
		Всего по позиции									124,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 6 6-я б/с :											
		Итого прямые затраты (справочно)									5 798 652,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 558 466,11
		Эксплуатация машин									127 939,17
		Оплата труда машинистов (Отм)									59 640,02
		Материалы									2 052 607,54
		Строительные работы									10 679 476,27
		в том числе:									
		оплата труда									3 539 679,73
		эксплуатация машин и механизмов									125 805,25
		оплата труда машинистов (Отм)									59 348,58
		материалы									2 033 191,07
		накладные расходы									3 069 133,43
		сметная прибыль									1 852 318,21
		Монтажные работы									66 383,27
		в том числе:									
		оплата труда									18 786,38
		эксплуатация машин и механизмов									2 133,92
		оплата труда машинистов (Отм)									291,44
		материалы									19 416,47
		накладные расходы									17 170,04
		сметная прибыль									8 585,02
		Итого ФОТ (справочно)									3 618 106,13
		Итого накладные расходы (справочно)									3 086 303,47
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 860 903,23
		Итого по разделу 6 6-я б/с									10 745 859,54
		Справочно									
		затраты труда рабочих				7786,5491111					
		затраты труда машинистов				107,127696					
Раздел 7. Прочие расходы											
450	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	303,0431523	1	303,0431523			238,47		72 266,70
		Всего по позиции									72 266,70
451	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	257,5866795	1	257,5866795			75,78		19 519,92
		Всего по позиции									19 519,92
452	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	45,4564728	1	45,4564728			1 153,85		52 449,95
		Всего по позиции									52 449,95
Итого по разделу 7 Прочие расходы :											
		Итого прямые затраты (справочно)									144 236,57
		в том числе:									
		Перевозка									144 236,57
		Строительные работы									144 236,57
		Перевозка									144 236,57
		Итого по разделу 7 Прочие расходы									144 236,57
		Итого по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									18 941 271,38
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 077 150,25
		Эксплуатация машин									331 848,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									214 534,90
		Материалы									11 173 500,87
		Перевозка									144 236,57
		Строительные работы									28 821 177,96
		Строительные работы									28 676 941,39
		в том числе:									
		оплата труда									7 037 900,94
		эксплуатация машин и механизмов									327 390,54
		оплата труда машинистов (Отм)									213 926,00
		материалы									11 139 041,26
		накладные расходы									6 362 209,58
		сметная прибыль									3 596 473,07
		Перевозка									144 236,57
		Монтажные работы									132 584,66
		в том числе:									
		оплата труда									39 249,31
		эксплуатация машин и механизмов									4 458,25
		оплата труда машинистов (Отм)									608,90
		материалы									34 459,61
		накладные расходы									35 872,39
		сметная прибыль									17 936,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего										28 953 762,62
	Всего ФОТ (справочно)										7 291 685,15
	Всего накладные расходы (справочно)										6 398 081,97
	Всего сметная прибыль (справочно)										3 614 409,27
	Непредвиденные затраты 2%										579 075,25
	Всего с непредвиденными										29 532 837,87
	НДС 20%										5 906 567,57
	ВСЕГО по смете										35 439 405,44
	Справочно										
	затраты труда рабочих					15120,0628777					
	затраты труда машинистов					406,1267063					

Составил: Смешанн Бурашова Татьяна Александровна ТБФ
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Грезов Виталий Валерьевич
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

